

## 交付図書の訂正について

令和5年3月10日付けで入札公告を行った「常磐自動車道 浪江工事」に係る交付図書に一部誤りがあったため、別添のとおり訂正します。

なお、訂正した交付図書は、競争参加資格申請者に送付致します。

令和5年4月4日

契約責任者

東日本高速道路株式会社  
東北支社長 田仲 博幸

### 【訂正内容】

- ・特記仕様書
- ・金抜設計書
- ・数量明細表
- ・割掛対象表
- ・割掛対象表参考内訳書
- ・設計図（本線）
- ・設計図（溝渠工）
- ・設計図（請戸川橋下部工）

※訂正箇所は、別添「正誤表」をご確認ください。

常磐自動車道  
浪江工事

交付図書正誤表

令和 5年 4月

東日本高速道路株式会社 東北支社  
いわき工事事務所

対象	誤	正	備考																																																
特記仕様書 27-14 構造物取壊し	<p>(9) 支払</p> <p>立入防止柵の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1m当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う立入防止柵又はその出入口の設置に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものと除くすべての費用を含むものとする。なお本特記仕様書「27-12-(6)品質管理」及び「27-12-(7)検査」に要する増加費用については監督員と受注者とで協議し定めることができるものとする。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; width: 30%;">単価表の項目</th> <th style="text-align: center;">検測の単位</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15-(5) 立入防止柵 一般型非積雪地用</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </table> <p>27-13 縁石工 (1)種別</p> <p>共通仕様書18-16縁石工の種別は次のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">単価表の項目</th> <th style="text-align: center;">作業内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">縁石工 工場製コンクリート縁石（R）</td> <td style="text-align: center;">STA. 158+96.892【浪江8】C-Bxにおける既設工場製コンクリート縁石の撤去・再設置</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 支払</p> <p>共通仕様書18-6-5「支払」に次の項目を追加する。</p> <p>縁石工の支払は、前項の規定により検測された数量に対し、1m当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う既設コンクリート縁石の撤去、再設置等、縁石工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成させるために必要な費用で諸経費に含まれるものと除くすべての費用を含むものとする。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; width: 30%;">単価表の項目</th> <th style="text-align: center;">検測の単位</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">18-(4) 縁石工 工場製コンクリート縁石（R）</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </table> <p>27-14 構造物等取壊し (1)種別</p> <p>共通仕様書18-12-2「種別」に次の項目を追加する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">単価表の項目</th> <th style="text-align: center;">作業内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type A)</td> <td style="text-align: center;">1) コンクリート構造物（無筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type B)</td> <td style="text-align: center;">1) コンクリート構造物（有筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し アスファルト舗装版取壊し (Type A)</td> <td style="text-align: center;">1) アスファルト舗装版（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type A)</td> <td style="text-align: center;">1) 既設のり面シールコンクリート（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type B)</td> <td style="text-align: center;">1) 既設コンクリート吹付（t=10 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> </tbody> </table>	単価表の項目	検測の単位	15-(5) 立入防止柵 一般型非積雪地用	m	単価表の項目	作業内容	縁石工 工場製コンクリート縁石（R）	STA. 158+96.892【浪江8】C-Bxにおける既設工場製コンクリート縁石の撤去・再設置	単価表の項目	検測の単位	18-(4) 縁石工 工場製コンクリート縁石（R）	m	単価表の項目	作業内容	構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type A)	1) コンクリート構造物（無筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type B)	1) コンクリート構造物（有筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	構造物等取壊し アスファルト舗装版取壊し (Type A)	1) アスファルト舗装版（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type A)	1) 既設のり面シールコンクリート（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type B)	1) 既設コンクリート吹付（t=10 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	<p>(9) 支払</p> <p>立入防止柵の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1m当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う立入防止柵又はその出入口の設置に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものと除くすべての費用を含むものとする。なお本特記仕様書「27-12-(6)品質管理」及び「27-12-(7)検査」に要する増加費用については監督員と受注者とで協議し定めることができるものとする。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; width: 30%;">単価表の項目</th> <th style="text-align: center;">検測の単位</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15-(5) 立入防止柵 一般型非積雪地用</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </table> <p>27-13 縁石工 (1)種別</p> <p>共通仕様書18-16縁石工の種別は次のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">単価表の項目</th> <th style="text-align: center;">作業内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">縁石工 工場製コンクリート縁石（R）</td> <td style="text-align: center;">STA. 158+96.892【浪江8】C-Bxにおける既設工場製コンクリート縁石の撤去・再設置</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 支払</p> <p>共通仕様書18-6-5「支払」に次の項目を追加する。</p> <p>縁石工の支払は、前項の規定により検測された数量に対し、1m当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う既設コンクリート縁石の撤去、再設置等、縁石工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成させるために必要な費用で諸経費に含まれるものと除くすべての費用を含むものとする。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; width: 30%;">単価表の項目</th> <th style="text-align: center;">検測の単位</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">18-(4) 縁石工 工場製コンクリート縁石（R）</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </table> <p>27-14 構造物等取壊し (1)種別</p> <p>共通仕様書18-12-2「種別」に次の項目を追加する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">単価表の項目</th> <th style="text-align: center;">作業内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type A)</td> <td style="text-align: center;">1) コンクリート構造物（無筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type B)</td> <td style="text-align: center;">1) コンクリート構造物（有筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し アスファルト舗装版取壊し (Type A)</td> <td style="text-align: center;">1) アスファルト舗装版（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type A)</td> <td style="text-align: center;">1) 既設のり面シールコンクリート（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type B)</td> <td style="text-align: center;">1) 既設コンクリート吹付（t=10 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費</td> </tr> </tbody> </table>	単価表の項目	検測の単位	15-(5) 立入防止柵 一般型非積雪地用	m	単価表の項目	作業内容	縁石工 工場製コンクリート縁石（R）	STA. 158+96.892【浪江8】C-Bxにおける既設工場製コンクリート縁石の撤去・再設置	単価表の項目	検測の単位	18-(4) 縁石工 工場製コンクリート縁石（R）	m	単価表の項目	作業内容	構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type A)	1) コンクリート構造物（無筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type B)	1) コンクリート構造物（有筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	構造物等取壊し アスファルト舗装版取壊し (Type A)	1) アスファルト舗装版（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type A)	1) 既設のり面シールコンクリート（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type B)	1) 既設コンクリート吹付（t=10 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費	訂正
単価表の項目	検測の単位																																																		
15-(5) 立入防止柵 一般型非積雪地用	m																																																		
単価表の項目	作業内容																																																		
縁石工 工場製コンクリート縁石（R）	STA. 158+96.892【浪江8】C-Bxにおける既設工場製コンクリート縁石の撤去・再設置																																																		
単価表の項目	検測の単位																																																		
18-(4) 縁石工 工場製コンクリート縁石（R）	m																																																		
単価表の項目	作業内容																																																		
構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type A)	1) コンクリート構造物（無筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type B)	1) コンクリート構造物（有筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
構造物等取壊し アスファルト舗装版取壊し (Type A)	1) アスファルト舗装版（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type A)	1) 既設のり面シールコンクリート（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type B)	1) 既設コンクリート吹付（t=10 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
単価表の項目	検測の単位																																																		
15-(5) 立入防止柵 一般型非積雪地用	m																																																		
単価表の項目	作業内容																																																		
縁石工 工場製コンクリート縁石（R）	STA. 158+96.892【浪江8】C-Bxにおける既設工場製コンクリート縁石の撤去・再設置																																																		
単価表の項目	検測の単位																																																		
18-(4) 縁石工 工場製コンクリート縁石（R）	m																																																		
単価表の項目	作業内容																																																		
構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type A)	1) コンクリート構造物（無筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
構造物等取壊し コンクリート構造物取壊し (Type B)	1) コンクリート構造物（有筋）の取壊し、積込み ※既設用・排水構造物含む 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
構造物等取壊し アスファルト舗装版取壊し (Type A)	1) アスファルト舗装版（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type A)	1) 既設のり面シールコンクリート（t=5 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		
構造物等取壊し のり面吹付取壊し (Type B)	1) 既設コンクリート吹付（t=10 cm）の取壊し、積込み 2) ダンプトラックによる処理施設への運搬 3) 処分費																																																		

対象	誤	正	備考																								
特記仕様書 27-19 補強土壁工	<p>27-18 段差抑制工</p> <p>(1)定義 段差抑制工とは、ボックスカルバートと土工部との境界部において、地盤沈下による舗装路面での段差発生を想定し、ボックスカルバート前後にジオテキスタイル（敷網）を敷設することをいう。</p> <p>(2)種別 敷網工の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>補強材の基準強度</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>段差抑制工A</td> <td>74kN/m 以上</td> <td>伸び率 7%以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3)施工 段差抑制工の設置位置は、上部路床の中間部（舗装下面より 15cm）を基本とする。設置方向については、本線縦断方向に敷設するものとし、仮止め用アンカーピンは施工幅 2m に対して 4 本固定する。また、敷網同士の重ね合わせは行わない。敷網の連結が必要な場合は、専用の連結部材を用いて、確実に連結するものとする。</p> <p>(4)数量の検測 段差抑制工の数量の検測は、設計数量(m<sup>2</sup>)で行うものとする。</p> <p>(5)支払 段差抑制工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1 m<sup>2</sup>当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には設計図書及び監督員の指示に従って行う敷網の敷設、仮止め用アンカーピンの打設等、敷網工の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で、諸経費に含まれるもの除去すべての費用を含むものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特一 (2) 段差抑制工 A</td> <td>m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	単価表の項目	補強材の基準強度	摘要	段差抑制工A	74kN/m 以上	伸び率 7%以上	単価表の項目	検測の単位	特一 (2) 段差抑制工 A	m <sup>2</sup>	<p>27-18 段差抑制工</p> <p>(1)定義 段差抑制工とは、ボックスカルバートと土工部との境界部において、地盤沈下による舗装路面での段差発生を想定し、ボックスカルバート前後にジオテキスタイル（敷網）を敷設することをいう。</p> <p>(2)種別 敷網工の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>補強材の基準強度</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>段差抑制工A</td> <td>74kN/m 以上</td> <td>伸び率 7%以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3)施工 段差抑制工の設置位置は、上部路床の中間部（舗装下面より 15cm）を基本とする。設置方向については、本線縦断方向に敷設するものとし、仮止め用アンカーピンは施工幅 2m に対して 4 本固定する。また、敷網同士の重ね合わせは行わない。敷網の連結が必要な場合は、専用の連結部材を用いて、確実に連結するものとする。</p> <p>(4)数量の検測 段差抑制工の数量の検測は、設計数量(m<sup>2</sup>)で行うものとする。</p> <p>(5)支払 段差抑制工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1 m<sup>2</sup>当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には設計図書及び監督員の指示に従って行う敷網の敷設、仮止め用アンカーピンの打設等、敷網工の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で、諸経費に含まれるもの除去すべての費用を含むものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特一 (2) 段差抑制工 A</td> <td>m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	単価表の項目	補強材の基準強度	摘要	段差抑制工A	74kN/m 以上	伸び率 7%以上	単価表の項目	検測の単位	特一 (2) 段差抑制工 A	m <sup>2</sup>	訂正				
単価表の項目	補強材の基準強度	摘要																									
段差抑制工A	74kN/m 以上	伸び率 7%以上																									
単価表の項目	検測の単位																										
特一 (2) 段差抑制工 A	m <sup>2</sup>																										
単価表の項目	補強材の基準強度	摘要																									
段差抑制工A	74kN/m 以上	伸び率 7%以上																									
単価表の項目	検測の単位																										
特一 (2) 段差抑制工 A	m <sup>2</sup>																										
27-19 補強土壁工	<p>(1)定義 補強土壁工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、面状あるいは帶状の補強材を土中に敷設し、壁面材を設置することによりのり面の安定を図ることをいう。</p> <p>(2)適用すべき諸基準            ①ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル改訂版            (平成 25 年 12 月 一般財団法人 土木研究センター)            ②アデムウォール（補強土壁）工法 設計・施工マニュアル            (平成 26 年 12 月 一般財団法人 土木研究センター)            ③土木施工管理要領（令和 4 年 7 月 東日本高速道路（株））            ④道路土工 擁壁工指針（平成 24 年度版 （社）日本道路協会）</p> <p>(3)種別 補強土壁工の単価表の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>設置箇所</th> <th>盛土材の設計条件</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補強土壁工 A</td> <td>STA. 145+67. 710 C-Bx 卷込部</td> <td>単位体積重量 : <math>\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3</math> 粘着力 : <math>C=0 \text{ kN/m}^2</math> 内部摩擦角 : <math>\phi=30.0^\circ</math></td> <td>適用基準①③④ ジオテキスタイル補強土壁</td> </tr> <tr> <td>補強土壁工</td> <td>STA. 148+40. 480</td> <td>単位体積重量 : <math>\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3</math></td> <td>適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁</td> </tr> </tbody> </table>	単価表の項目	設置箇所	盛土材の設計条件	摘要	補強土壁工 A	STA. 145+67. 710 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ kN/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①③④ ジオテキスタイル補強土壁	補強土壁工	STA. 148+40. 480	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3$	適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁	<p>27-19 補強土壁工</p> <p>(1)定義 補強土壁工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、面状あるいは帶状の補強材を土中に敷設し、壁面材を設置することによりのり面の安定を図ることをいう。</p> <p>(2)適用すべき諸基準            ①ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル改訂版            (平成 25 年 12 月 一般財団法人 土木研究センター)            ②土木施工管理要領（令和 4 年 7 月 東日本高速道路（株））            ③道路土工 擁壁工指針（平成 24 年度版 （社）日本道路協会）</p> <p>(3)種別 補強土壁工の単価表の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>設置箇所</th> <th>盛土材の設計条件</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補強土壁工 A</td> <td>STA. 145+67. 710 C-Bx 卷込部</td> <td>単位体積重量 : <math>\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3</math> 粘着力 : <math>C=0 \text{ kN/m}^2</math> 内部摩擦角 : <math>\phi=30.0^\circ</math></td> <td>適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁</td> </tr> <tr> <td>補強土壁工 B</td> <td>STA. 148+40. 480</td> <td>単位体積重量 : <math>\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3</math> 粘着力 : <math>C=0 \text{ kN/m}^2</math> 内部摩擦角 : <math>\phi=30.0^\circ</math></td> <td>適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁</td> </tr> </tbody> </table>	単価表の項目	設置箇所	盛土材の設計条件	摘要	補強土壁工 A	STA. 145+67. 710 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ kN/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁	補強土壁工 B	STA. 148+40. 480	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ kN/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁	
単価表の項目	設置箇所	盛土材の設計条件	摘要																								
補強土壁工 A	STA. 145+67. 710 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ kN/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①③④ ジオテキスタイル補強土壁																								
補強土壁工	STA. 148+40. 480	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3$	適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁																								
単価表の項目	設置箇所	盛土材の設計条件	摘要																								
補強土壁工 A	STA. 145+67. 710 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ kN/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁																								
補強土壁工 B	STA. 148+40. 480	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ kN/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ kN/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①②③ ジオテキスタイル補強土壁																								

対象	誤				正				備考
特記仕様書 27-19 補強土壁工									訂正
B	C-Bx 卷込部	粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	ジオキタイル補強土壁	補強土壁工 C	STA. 158+96. 892 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	
補強土壁工 C	STA. 158+96. 892 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①③④ ジオキタイル補強土壁	補強土壁工 D	STA. 159+84. 303 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	
補強土壁工 D	STA. 159+84. 303 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①③④ ジオキタイル補強土壁	補強土壁工 E	STA. 160+43. 250 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	
補強土壁工 E	STA. 160+43. 250 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①③④ ジオキタイル補強土壁	補強土壁工 F	STA. 163+19. 000 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	
補強土壁工 F	STA. 163+19. 000 C-Bx 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準①③④ ジオキタイル補強土壁	補強土壁工 G	STA. 149+46. 500 請戸川橋下り線A 1 橋台 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準②③④ アデムウォール	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	
補強土壁工 G	STA. 149+46. 500 請戸川橋下り線A 1 橋台 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準②③④ アデムウォール	補強土壁工 H	STA. 150+50. 500 請戸川橋下り線A 2 橋台 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準②③④ アデムウォール	適用基準①②③ ジオキタイル補強土壁	
補強土壁工 H	STA. 150+50. 500 請戸川橋下り線A 2 橋台 卷込部	単位体積重量 : $\gamma t=19.0 \text{ k N/m}^3$ 粘着力 : $C=0 \text{ k N/m}^2$ 内部摩擦角 : $\phi=30.0^\circ$	適用基準②③④ アデムウォール						
(4)材料									
1) 補強土壁工A～Fに使用する材料は、設計図書及び監督員の指示によるほか、適用すべき基準①の規定によるものとする。									1) 補強土壁工A～Hに使用する材料は、設計図書及び監督員の指示によるほか、適用すべき基準①の規定によるものとする。
2) 補強土壁工G～Hに使用する材料は、設計図書及び監督員の指示によるほか、適用すべき基準②の規定によるものとする。									2) 補強土壁工の背面に使用する盛土材料は、再生クラッシャーラン（RC-40）とし、本特記仕様書27-4-2構造物裏込め工で支払を行う。
3) 補強土壁工の背面に使用する盛土材料は、再生クラッシャーラン（RC-40）とし、本特記仕様書27-4-2構造物裏込め工で支払を行う。									3) 補強土壁工に使用するコンクリート、型わく、鉄筋は共通仕様書第8章の規定に適合する材料でなければならない。
4) 補強土壁工に使用するコンクリート、型わく、鉄筋は共通仕様書第8章の規定に適合する材料でなければならない。									
(5)施工									(5)施工
1) 補強土壁工A～Fの施工は、設計図書及び監督員の指示によるほか、適用すべき基準①に基づき施工するものとする。									1) 補強土壁工A～Hの施工は、設計図書及び監督員の指示によるほか、適用すべき基準①に基づき施工するものとする。
2) 補強土壁工G～Hの施工は、設計図書及び監督員の指示によるほか、適用すべき基準②に基づき施工するものとする。									2) 地山部及び掘削面に湧水が見られる場合は、受注者はその状況の調査を行い監督員に報告し、その指示に従うものとする。なお、これに要する費用は、監督員と受注者とで協議し定めるものとする。
3) 地山部及び掘削面に湧水が見られる場合は、受注者はその状況の調査を行い監督員に報告し、その指示に従うものとする。なお、これに要する費用は、監督員と受注者とで協議し定めるものとする。									
(6)数量の検測									(6)数量の検測
補強土壁工の数量の検測は、壁面積とし、設計数量( $\text{m}^2$ )で行うものとする。									補強土壁工の数量の検測は、壁面積とし、設計数量( $\text{m}^2$ )で行うものとする。
(7)支払									(7)支払
1) 補強土壁工A～Hの施工は、前項の規定に基づき検測された補強土壁工の数量に対し、それぞれ $1 \text{ m}^2$ 当りの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う補強材の敷設、壁面材の設置、排水工（水平排水材、ドレン材、集水管、基盤排水層等）の施工、植生シートの設置等補強土壁工A～Hの施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものと除くすべての費用を含むものとする。									1) 補強土壁工A～Hの施工は、前項の規定に基づき検測された補強土壁工の数量に対し、それぞれ $1 \text{ m}^2$ 当りの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う補強材の敷設、壁面材の設置、排水工（水平排水材、ドレン材、集水管、基盤排水層等）の施工、植生シートの設置等補強土壁工A～Hの施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものと除くすべての費用を含むものとする。
特－(3)	単価表の項目 補強土壁工 A～H	検測の単位 $\text{m}^2$	特－(3)	単価表の項目 補強土壁工 A～H	<u>検測の単位</u> $\text{m}^2$				
27-20 油水分離ます									
(1)定義									油水分離ますとは、設計図書及び監督員の指示に従って、油分流出防止のために油分と水を分離させるためのますを設置するものをいう。
46									46

対象	誤	正	備考																																																
特記仕様書 27-22階段工	<p>27-22 階段工</p> <p>(1)定義 階段工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、のり面点検用階段を設置することをいう。</p> <p>(2)種別 階段工の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">階段工 A</td> <td>階段部 ステップ高さ 250mm ステップ幅 600mm 角材付</td> <td></td> </tr> <tr> <td>手すり部 片側 1段 手すり高さ 1,320mm 階段本体取付タイプ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3)材料 階段工に使用する材料は次のとおりとし、使用にあたっては監督員の確認を得るものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステップ、角材、角杭</td> <td>再生プラスチック</td> </tr> <tr> <td>スクリュウ釘、ボルト、ホールインアンカー</td> <td>ステンレス製</td> </tr> <tr> <td>メッキ棒鋼</td> <td>φ 10 × 500mm</td> </tr> <tr> <td>基礎くい</td> <td>JIS G 3444 STK400 φ = 101.6mm, t = 3.2mm L = 600mm 防錆処理 溶融亜鉛めっき HDZT77 (片面)</td> </tr> <tr> <td>支柱</td> <td>JIS G 3444 STK400 静電粉体塗装 φ = 60.5mm, t = 3.2mm 支柱間隔 3m</td> </tr> <tr> <td>手すり</td> <td>JIS G 3444 STK400 静電粉体塗装 φ = 42.7mm, t = 2.3mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4)施工 階段工の施工については、のり面等のきょう雜物を取除き整形を行い、ずれが生じないよう設置、固定を行うものとする。</p> <p>(5)数量の検測 階段工の数量の検測は、設計数量(m)で行うものとする。</p> <p>(6)支払 階段工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1m当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う階段及び手すりの設置に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成させるために必要な費用で、諸経費に含まれるものと除く全ての費用を含むものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特一 (6) 階段工 A</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table>	単価表の項目	区分内容	摘要	階段工 A	階段部 ステップ高さ 250mm ステップ幅 600mm 角材付		手すり部 片側 1段 手すり高さ 1,320mm 階段本体取付タイプ		項目	規格・仕様	ステップ、角材、角杭	再生プラスチック	スクリュウ釘、ボルト、ホールインアンカー	ステンレス製	メッキ棒鋼	φ 10 × 500mm	基礎くい	JIS G 3444 STK400 φ = 101.6mm, t = 3.2mm L = 600mm 防錆処理 溶融亜鉛めっき HDZT77 (片面)	支柱	JIS G 3444 STK400 静電粉体塗装 φ = 60.5mm, t = 3.2mm 支柱間隔 3m	手すり	JIS G 3444 STK400 静電粉体塗装 φ = 42.7mm, t = 2.3mm	単価表の項目	検測の単位	特一 (6) 階段工 A	m	<p>27-22 階段工</p> <p>(1)定義 階段工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、のり面点検用階段を設置することをいう。</p> <p>(2)種別 階段工の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">階段工 A</td> <td>階段部 ステップ高さ 110mm、140mm、175mm ステップ幅 600mm 角材付</td> <td></td> </tr> <tr> <td>手すり部 片側 1段 手すり高さ 1,320mm 階段本体取付タイプ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3)材料 階段工に使用する材料は次のとおりとし、使用にあたっては監督員の確認を得るものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ステップ、角材、角杭</td> <td>再生プラスチック</td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット</td> <td>溶融亜鉛メッキ</td> </tr> <tr> <td>支柱</td> <td>JIS G 3444 STK400 溶融亜鉛メッキ+ポリエスチル粉体塗装 φ = 60.5mm, t = 3.2mm 支柱間隔 2m</td> </tr> <tr> <td>手すり</td> <td>JIS G 3444 STK400 溶融亜鉛メッキ+ポリエスチル粉体塗装 φ = 42.7mm, t = 2.3mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4)施工 階段工の施工については、のり面等のきょう雜物を取除き整形を行い、ずれが生じないよう設置、固定を行うものとする。</p> <p>(5)数量の検測 階段工の数量の検測は、設計数量(m)で行うものとする。</p> <p>(6)支払 階段工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1m当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う階段及び手すりの設置に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成させるために必要な費用で、諸経費に含まれるものと除く全ての費用を含むものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特一 (6) 階段工 A</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table> <p>27-23 仮設防護柵工</p> <p>(1)定義 仮設防護柵工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、現在供用している常磐自動車道の路肩へ仮設ガードレールの設置を行うことをいう。</p>	単価表の項目	区分内容	摘要	階段工 A	階段部 ステップ高さ 110mm、140mm、175mm ステップ幅 600mm 角材付		手すり部 片側 1段 手すり高さ 1,320mm 階段本体取付タイプ		項目	規格・仕様	ステップ、角材、角杭	再生プラスチック	ボルト・ナット	溶融亜鉛メッキ	支柱	JIS G 3444 STK400 溶融亜鉛メッキ+ポリエスチル粉体塗装 φ = 60.5mm, t = 3.2mm 支柱間隔 2m	手すり	JIS G 3444 STK400 溶融亜鉛メッキ+ポリエスチル粉体塗装 φ = 42.7mm, t = 2.3mm	単価表の項目	検測の単位	特一 (6) 階段工 A	m	訂正
単価表の項目	区分内容	摘要																																																	
階段工 A	階段部 ステップ高さ 250mm ステップ幅 600mm 角材付																																																		
	手すり部 片側 1段 手すり高さ 1,320mm 階段本体取付タイプ																																																		
項目	規格・仕様																																																		
ステップ、角材、角杭	再生プラスチック																																																		
スクリュウ釘、ボルト、ホールインアンカー	ステンレス製																																																		
メッキ棒鋼	φ 10 × 500mm																																																		
基礎くい	JIS G 3444 STK400 φ = 101.6mm, t = 3.2mm L = 600mm 防錆処理 溶融亜鉛めっき HDZT77 (片面)																																																		
支柱	JIS G 3444 STK400 静電粉体塗装 φ = 60.5mm, t = 3.2mm 支柱間隔 3m																																																		
手すり	JIS G 3444 STK400 静電粉体塗装 φ = 42.7mm, t = 2.3mm																																																		
単価表の項目	検測の単位																																																		
特一 (6) 階段工 A	m																																																		
単価表の項目	区分内容	摘要																																																	
階段工 A	階段部 ステップ高さ 110mm、140mm、175mm ステップ幅 600mm 角材付																																																		
	手すり部 片側 1段 手すり高さ 1,320mm 階段本体取付タイプ																																																		
項目	規格・仕様																																																		
ステップ、角材、角杭	再生プラスチック																																																		
ボルト・ナット	溶融亜鉛メッキ																																																		
支柱	JIS G 3444 STK400 溶融亜鉛メッキ+ポリエスチル粉体塗装 φ = 60.5mm, t = 3.2mm 支柱間隔 2m																																																		
手すり	JIS G 3444 STK400 溶融亜鉛メッキ+ポリエスチル粉体塗装 φ = 42.7mm, t = 2.3mm																																																		
単価表の項目	検測の単位																																																		
特一 (6) 階段工 A	m																																																		

対象	誤	正	備考																																								
特記仕様書 27-23 仮設防護柵工	<p>27-23 仮設防護柵工</p> <p>(1) 定義 仮設防護柵工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、現在供用している常磐自動車道の路肩へ仮設ガードレールの設置を行うことをいう。</p> <p>(2) 種別 仮設防護柵工の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設防護柵工</td> <td>浪江仮置場から常磐自動車道 233.083K P～235.723K P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設ガードレール設置</td> <td>(下り線)の範囲内での仮設ガードレールの積込、運搬、設置</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 材料 仮設ガードレールは支給品とし、設計図書及び監督員の指示によるものとする。 仮設ガードレール設置におけるガードレールの材料は、A種とする。</p> <p>(4) 防錆処理 仮設防護柵工に使用するガードレールビーム・支柱及び付属品の防錆処理については、共通仕様書第1-5章「交通安全施設工」15-3-4によるものとする。</p> <p>(5) 施工 H鋼基礎は、設計図書及び監督員の指示に従い正しい位置、及び線形が得られるように配置する。</p> <p>(6) 数量の検測 仮設防護柵工の数量の検測は、設計数量(m)とする。</p> <p>(7) 支払 仮設防護柵工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1m当たりの契約単価で行うものとする。この単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う、仮設ガードレールの位置出し・積込・運搬・設置等、仮設防護柵工の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を行うために必要な費用で諸経費に含まれるものと除くすべての費用を含むものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特一(7)</td> <td>仮設防護柵工 仮設ガードレール設置</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table> <p>27-24 工事用進入路整備工</p> <p>(1) 定義 工事用進入路整備工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、請戸川橋A1橋台及びP1橋脚施工箇所における工事用進入路の築造・撤去及び大型土のうの製作・設置・撤去をいう。</p> <p>(2) 種別 工事用進入路整備工の単価表の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事用進入路整備工</td> <td>1) 請戸川橋A1橋台及びP1橋脚施工箇所の仮設工事用進入路及び仮締切提の築造・撤去 2) 大型土のう(1年対候性)の製作・設置・撤去</td> <td>仮道路 (大規模)</td> </tr> </tbody> </table> <p>上記1)、2)に使用する土砂は本特記仕様書7に示す木戸川橋仮置場の土砂を使用する。ただし、仮置場からの土砂の積込み、運搬及び撤去後の本線盛土の費用については本仕様書27-2-2に示す客土掘削土砂A2に含まれるため、別途計上しないものとする。</p>	単価表の項目	区分内容	摘要	仮設防護柵工	浪江仮置場から常磐自動車道 233.083K P～235.723K P		仮設ガードレール設置	(下り線)の範囲内での仮設ガードレールの積込、運搬、設置		単価表の項目	検測の単位	特一(7)	仮設防護柵工 仮設ガードレール設置	m	単価表の項目	区分内容	摘要	工事用進入路整備工	1) 請戸川橋A1橋台及びP1橋脚施工箇所の仮設工事用進入路及び仮締切提の築造・撤去 2) 大型土のう(1年対候性)の製作・設置・撤去	仮道路 (大規模)	<p>(2) 種別 仮設防護柵工の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設防護柵工</td> <td>浪江仮置場から常磐自動車道 233.083K P～235.723K P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設ガードレール設置</td> <td>(下り線)の範囲内での仮設ガードレールの積込、運搬、設置</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 材料 仮設ガードレールは支給品とし、設計図書及び監督員の指示によるものとする。 仮設ガードレール設置におけるガードレールの材料は、A種とする。</p> <p>(4) 施工 H鋼基礎は、設計図書及び監督員の指示に従い正しい位置、及び線形が得られるように配置する。</p> <p>(5) 数量の検測 仮設防護柵工の数量の検測は、設計数量(m)とする。</p> <p>(6) 支払 仮設防護柵工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1m当たりの契約単価で行うものとする。この単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う、仮設ガードレールの位置出し・積込・運搬・設置等、仮設防護柵工の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を行うために必要な費用で諸経費に含まれるものと除くすべての費用を含むものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特一(7)</td> <td>仮設防護柵工 仮設ガードレール設置</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table> <p>27-24 工事用進入路整備工</p> <p>(1) 定義 工事用進入路整備工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、請戸川橋A1橋台及びP1橋脚施工箇所における工事用進入路の築造・撤去及び大型土のうの製作・設置・撤去をいう。</p> <p>(2) 種別 工事用進入路整備工の単価表の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事用進入路整備工</td> <td>1) 請戸川橋A1橋台及びP1橋脚施工箇所の仮設工事用進入路及び仮締切提の築造・撤去 2) 大型土のう(1年対候性)の製作・設置・撤去</td> <td>仮道路 (大規模)</td> </tr> </tbody> </table> <p>上記1)、2)に使用する土砂は本特記仕様書7に示す木戸川橋仮置場の土砂を使用する。ただし、仮置場からの土砂の積込み、運搬及び撤去後の本線盛土の費用については本仕様書27-2-2に示す客土掘削土砂A2に含まれるため、別途計上しないものとする。</p> <p>(3) 施工 工事用進入路整備工の施工は、共通仕様書2-4及び2-6-5の規定に従い行うものとする。 大型土のうの設置は下段2袋、上段1袋の2段積みとする。</p> <p>(4) 数量の検測 工事用進入路整備工の数量の検測は、設計数量(箇所)で行うものとする。</p>	単価表の項目	区分内容	摘要	仮設防護柵工	浪江仮置場から常磐自動車道 233.083K P～235.723K P		仮設ガードレール設置	(下り線)の範囲内での仮設ガードレールの積込、運搬、設置		単価表の項目	検測の単位	特一(7)	仮設防護柵工 仮設ガードレール設置	m	単価表の項目	区分内容	摘要	工事用進入路整備工	1) 請戸川橋A1橋台及びP1橋脚施工箇所の仮設工事用進入路及び仮締切提の築造・撤去 2) 大型土のう(1年対候性)の製作・設置・撤去	仮道路 (大規模)	訂正
単価表の項目	区分内容	摘要																																									
仮設防護柵工	浪江仮置場から常磐自動車道 233.083K P～235.723K P																																										
仮設ガードレール設置	(下り線)の範囲内での仮設ガードレールの積込、運搬、設置																																										
単価表の項目	検測の単位																																										
特一(7)	仮設防護柵工 仮設ガードレール設置	m																																									
単価表の項目	区分内容	摘要																																									
工事用進入路整備工	1) 請戸川橋A1橋台及びP1橋脚施工箇所の仮設工事用進入路及び仮締切提の築造・撤去 2) 大型土のう(1年対候性)の製作・設置・撤去	仮道路 (大規模)																																									
単価表の項目	区分内容	摘要																																									
仮設防護柵工	浪江仮置場から常磐自動車道 233.083K P～235.723K P																																										
仮設ガードレール設置	(下り線)の範囲内での仮設ガードレールの積込、運搬、設置																																										
単価表の項目	検測の単位																																										
特一(7)	仮設防護柵工 仮設ガードレール設置	m																																									
単価表の項目	区分内容	摘要																																									
工事用進入路整備工	1) 請戸川橋A1橋台及びP1橋脚施工箇所の仮設工事用進入路及び仮締切提の築造・撤去 2) 大型土のう(1年対候性)の製作・設置・撤去	仮道路 (大規模)																																									

対象	誤	正	備考																																																			
特記仕様書 27-27 割掛対象表の項目に示す工事の内容	<p>27-26 撤去工</p> <p>(1) 定義 撤去工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、既設構造物の撤去を行うことをいう。</p> <p>(2) 種別 撤去工の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> <th>設計図に示す記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>撤去工 防草シート</td> <td>本線既設防草シートについて、撤去を行うもの</td> <td>防草シート</td> </tr> <tr> <td>撤去工 P (Po-B)</td> <td>本線既設ポリエチレンパイプカルバートについて、撤去を行うもの</td> <td>P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B) P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B)</td> </tr> <tr> <td>撤去工 立入防止柵</td> <td>本線既設立入防止柵について、撤去を行うもの</td> <td>立入防止柵 一般型非積雪地用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 施工 撤去工により撤去した材料の引渡し場所は、本特記仕様書14-1「発生する残存物件と引き渡し方法」の規定によるものとするが、撤去から引渡しまでの間、撤去位置に近接した範囲に散逸することのないような措置をして仮置きするなど、隣接及び周辺に影響及び危険がおよばないよう細心の注意を払うものとする。</p> <p>(4) 数量の検測 数量の検測は、設計数量(m<sup>2</sup>, m)で行うものとする。</p> <p>(5) 支払 撤去工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、それぞれ1m<sup>2</sup>、1m当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う既設構造物の撤去等撤去工の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれているものを除く全ての費用を含むものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特- (10) 撤去工 防草シート P (Po-B) 立入防止柵</td> <td>m<sup>2</sup> m m</td> </tr> </tbody> </table> <p>27-27 割掛対象表の項目に示す工事の内容 割掛対象表の項目に示す工事の内容は、共通仕様書第1章「表1-3 割掛対象表の項目に示す工事の内容」による他、次のとおりとする。</p> <p>【共通仮設費】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>割掛対象表の項目名称</th> <th>工事の内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事用機械分解組立費（土工）</td> <td>土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> </tr> <tr> <td>工事用機械分解組立費（基礎杭工）</td> <td>基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> </tr> <tr> <td>有料道路料金費</td> <td>路肩規制の施工において必要となる有料走路の通行料金の費用をいう。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 種別 撤去工の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> <th>設計図に示す記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>撤去工 防草シート</td> <td>本線既設防草シートについて、撤去を行うもの</td> <td>防草シート</td> </tr> <tr> <td>撤去工 P (Po-B)</td> <td>本線既設ポリエチレンパイプカルバートについて、撤去を行うもの</td> <td>P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B) P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B)</td> </tr> <tr> <td>撤去工 立入防止柵</td> <td>本線既設立入防止柵について、撤去を行うもの</td> <td>立入防止柵 一般型非積雪地用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 施工 撤去工により撤去した材料の引渡し場所は、本特記仕様書14-1「発生する残存物件と引き渡し方法」の規定によるものとするが、撤去から引渡しまでの間、撤去位置に近接した範囲に散逸することのないような措置をして仮置きするなど、隣接及び周辺に影響及び危険がおよばないよう細心の注意を払うものとする。</p> <p>(4) 数量の検測 数量の検測は、設計数量(m<sup>2</sup>, m)で行うものとする。</p> <p>(5) 支払 撤去工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、それぞれ1m<sup>2</sup>、1m当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、設計図書及び監督員の指示に従って行う既設構造物の撤去等撤去工の施工に要する材料・労力・機械器具等本工事を完成するために必要な費用で諸経費に含まれているものを除く全ての費用を含むものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特- (10) 撤去工 防草シート P (Po-B) 立入防止柵</td> <td>m<sup>2</sup> m m</td> </tr> </tbody> </table> <p>27-27 割掛対象表の項目に示す工事の内容 割掛対象表の項目に示す工事の内容は、共通仕様書第1章「表1-3 割掛け対象表の項目に示す工事の内容」による他、次のとおりとする。</p> <p>【共通仮設費】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>割掛け対象表の項目名称</th> <th>工事の内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事用機械分解組立費（土工）</td> <td>土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> </tr> <tr> <td>工事用機械分解組立費（クローラクレーン）</td> <td>クローラクレーンの分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> </tr> <tr> <td>工事用機械分解組立費（硬質地盤専用圧入機）</td> <td>硬質地盤専用圧入機の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> </tr> <tr> <td>工事用機械分解組立費（基礎杭工）</td> <td>基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> </tr> <tr> <td>有料道路料金費</td> <td>路肩規制の施工において必要となる有料走路の通行料金の費用をいう。</td> </tr> </tbody> </table>	単価表の項目	区分内容	設計図に示す記号	撤去工 防草シート	本線既設防草シートについて、撤去を行うもの	防草シート	撤去工 P (Po-B)	本線既設ポリエチレンパイプカルバートについて、撤去を行うもの	P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B) P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B)	撤去工 立入防止柵	本線既設立入防止柵について、撤去を行うもの	立入防止柵 一般型非積雪地用	単価表の項目	検測の単位	特- (10) 撤去工 防草シート P (Po-B) 立入防止柵	m <sup>2</sup> m m	割掛対象表の項目名称	工事の内容	工事用機械分解組立費（土工）	土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	工事用機械分解組立費（基礎杭工）	基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	有料道路料金費	路肩規制の施工において必要となる有料走路の通行料金の費用をいう。	単価表の項目	区分内容	設計図に示す記号	撤去工 防草シート	本線既設防草シートについて、撤去を行うもの	防草シート	撤去工 P (Po-B)	本線既設ポリエチレンパイプカルバートについて、撤去を行うもの	P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B) P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B)	撤去工 立入防止柵	本線既設立入防止柵について、撤去を行うもの	立入防止柵 一般型非積雪地用	単価表の項目	検測の単位	特- (10) 撤去工 防草シート P (Po-B) 立入防止柵	m <sup>2</sup> m m	割掛け対象表の項目名称	工事の内容	工事用機械分解組立費（土工）	土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	工事用機械分解組立費（クローラクレーン）	クローラクレーンの分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	工事用機械分解組立費（硬質地盤専用圧入機）	硬質地盤専用圧入機の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	工事用機械分解組立費（基礎杭工）	基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	有料道路料金費	路肩規制の施工において必要となる有料走路の通行料金の費用をいう。	訂正
単価表の項目	区分内容	設計図に示す記号																																																				
撤去工 防草シート	本線既設防草シートについて、撤去を行うもの	防草シート																																																				
撤去工 P (Po-B)	本線既設ポリエチレンパイプカルバートについて、撤去を行うもの	P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B) P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B)																																																				
撤去工 立入防止柵	本線既設立入防止柵について、撤去を行うもの	立入防止柵 一般型非積雪地用																																																				
単価表の項目	検測の単位																																																					
特- (10) 撤去工 防草シート P (Po-B) 立入防止柵	m <sup>2</sup> m m																																																					
割掛対象表の項目名称	工事の内容																																																					
工事用機械分解組立費（土工）	土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。																																																					
工事用機械分解組立費（基礎杭工）	基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。																																																					
有料道路料金費	路肩規制の施工において必要となる有料走路の通行料金の費用をいう。																																																					
単価表の項目	区分内容	設計図に示す記号																																																				
撤去工 防草シート	本線既設防草シートについて、撤去を行うもの	防草シート																																																				
撤去工 P (Po-B)	本線既設ポリエチレンパイプカルバートについて、撤去を行うもの	P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B) P (Po-B)-φ0.40 (Sd-B)																																																				
撤去工 立入防止柵	本線既設立入防止柵について、撤去を行うもの	立入防止柵 一般型非積雪地用																																																				
単価表の項目	検測の単位																																																					
特- (10) 撤去工 防草シート P (Po-B) 立入防止柵	m <sup>2</sup> m m																																																					
割掛け対象表の項目名称	工事の内容																																																					
工事用機械分解組立費（土工）	土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。																																																					
工事用機械分解組立費（クローラクレーン）	クローラクレーンの分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。																																																					
工事用機械分解組立費（硬質地盤専用圧入機）	硬質地盤専用圧入機の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。																																																					
工事用機械分解組立費（基礎杭工）	基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。																																																					
有料道路料金費	路肩規制の施工において必要となる有料走路の通行料金の費用をいう。																																																					





対象	誤							備考
金抜設計書 番号114 特-(3)補強土壁工G	B- 10 頁							訂正
	単 價 表							
番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 價	金 額	摘要	
109	特 - ( 3 )	補強土壁工 B	148	m <sup>2</sup>				
110	特 - ( 3 )	補強土壁工 C	66	m <sup>2</sup>				
111	特 - ( 3 )	補強土壁工 D	65	m <sup>2</sup>				
112	特 - ( 3 )	補強土壁工 E	25	m <sup>2</sup>				
113	特 - ( 3 )	補強土壁工 F	65	m <sup>2</sup>				
114	特 - ( 3 )	補強土壁工 G	106	m <sup>2</sup>				
115	特 - ( 3 )	補強土壁工 H	137	m <sup>2</sup>				
116	特 - ( 4 )	油水分離ます Type C 1	3	箇所				
117	特 - ( 4 )	油水分離ます Type C 2	2	箇所				
118	特 - ( 4 )	油水分離ます Type C 3	1	箇所				
119	特 - ( 4 )	油水分離ます Type D 1	1	箇所				
120	特 - ( 5 )	転落防止柵工 A	60	m				
	正							
	B- 10 頁							
	単 價 表							
番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 價	金 額	摘要	
109	特 - ( 3 )	補強土壁工 B	148	m <sup>2</sup>				
110	特 - ( 3 )	補強土壁工 C	66	m <sup>2</sup>				
111	特 - ( 3 )	補強土壁工 D	65	m <sup>2</sup>				
112	特 - ( 3 )	補強土壁工 E	25	m <sup>2</sup>				
113	特 - ( 3 )	補強土壁工 F	65	m <sup>2</sup>				
114	特 - ( 3 )	補強土壁工 G	57	m <sup>2</sup>				
115	特 - ( 3 )	補強土壁工 H	137	m <sup>2</sup>				
116	特 - ( 4 )	油水分離ます Type C 1	3	箇所				
117	特 - ( 4 )	油水分離ます Type C 2	2	箇所				
118	特 - ( 4 )	油水分離ます Type C 3	1	箇所				
119	特 - ( 4 )	油水分離ます Type D 1	1	箇所				
120	特 - ( 5 )	転落防止柵工 A	60	m				

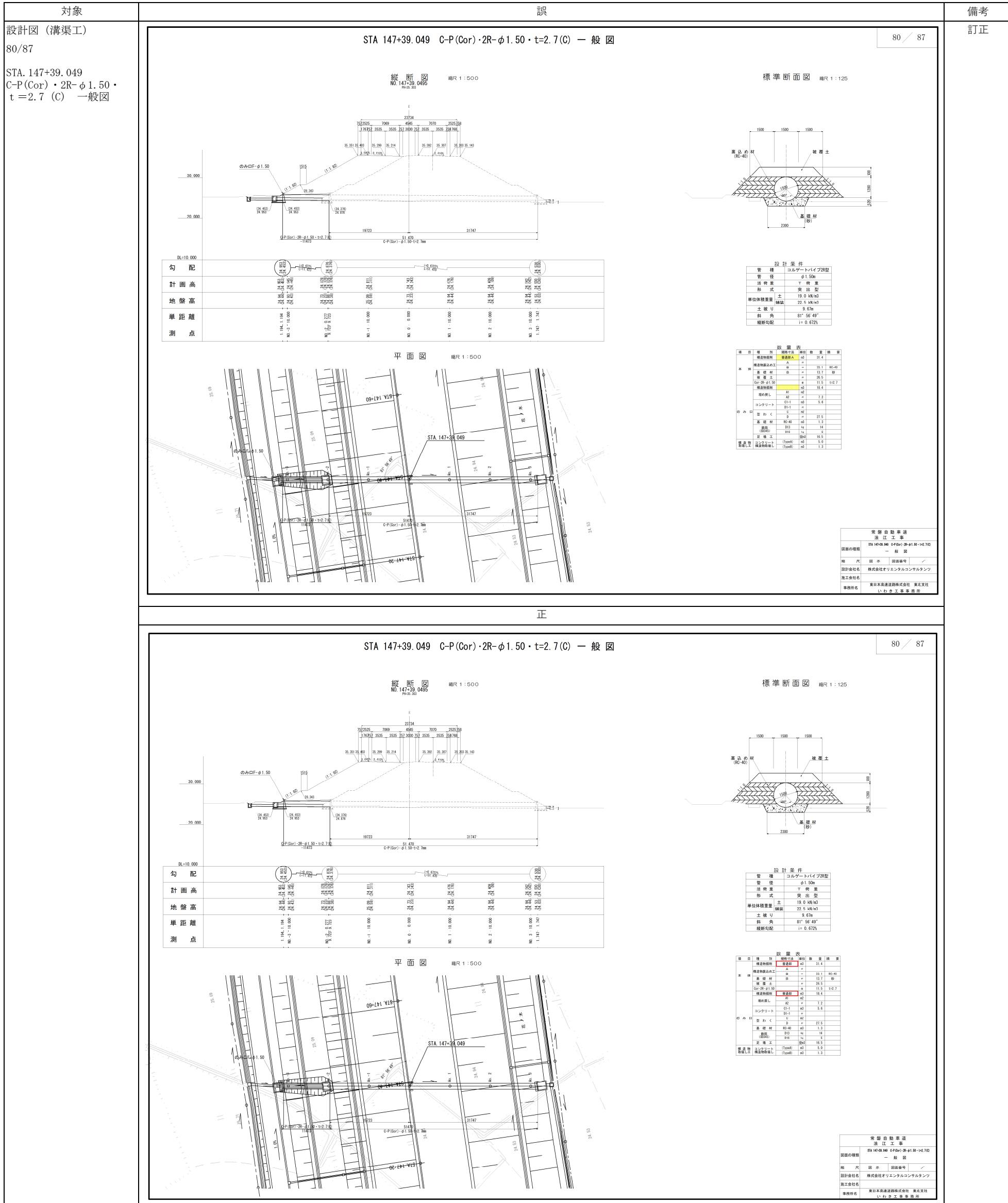


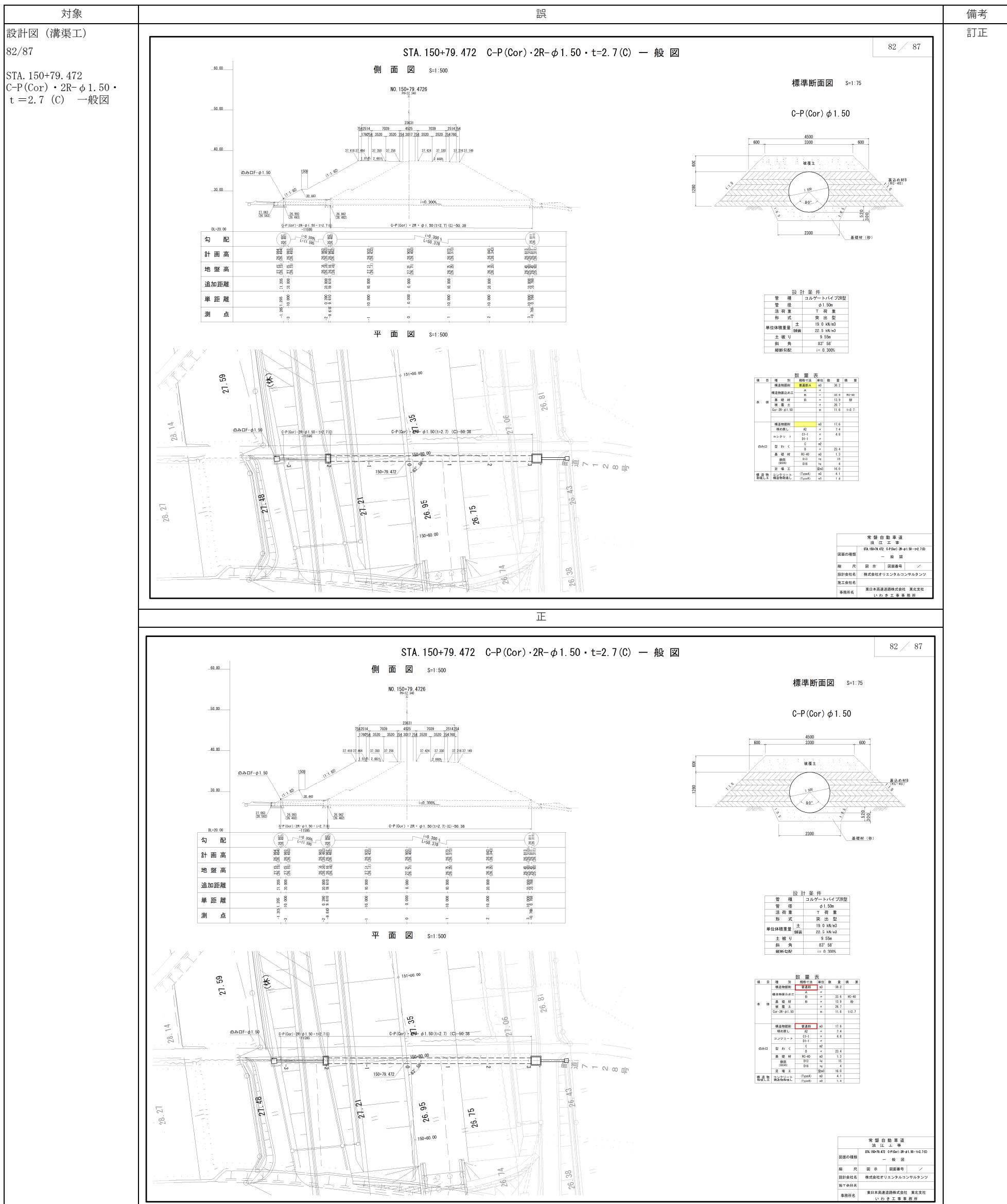




対象	誤	正	備考																																																																
割掛対象参考内訳書 【共通仮設費】 工事用機械分解組立費 (クローラクレーン)  工事用機械分解組立費 (硬質地盤専用圧入機)	<p style="text-align: center;">割掛対象表参考内訳書</p> <p>【共通仮設費】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>割掛対象表の項目名称</th> <th>工事の内容</th> <th>数量内訳（参考）</th> <th>図面</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事用機械分解組立費（土工）</td> <td>土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> <td>           土工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬            ブルドーザ32t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            分解・組立をする現場内移動2回            湿地ブルドーザ20t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            分解・組立をする現場内移動2回            バックホウ1m<sup>3</sup>一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            分解・組立をする現場内移動2回         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事用機械分解組立費（基礎杭工）</td> <td>基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> <td>           基礎杭工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬            オールケーシング掘削機（スキッド式全旋回型）φ1.200m一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            クローラクレーン60-65t一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            分解・組立をする現場内移動1回         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設材運搬費</td> <td>仮設材等（仮橋、鋼矢板、H形鋼、覆工板等）の運搬に要する費用をいう。</td> <td>           構造物掘削特殊部の仮設部材の運搬            リース品一約374t 中古品一約533t            基地～現場一運搬距離65.8km（片道）         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査等費</td> <td>平板載荷試験、ボーリング、サウンディング、その他原位置試験に要する費用をいう。</td> <td>           構造物基礎部の地耐力確認用平板載荷試験            橋梁下部工=1箇所 C-B×6箇所 補強土壁=16箇所         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>監督員詰所費</td> <td>監督員詰所の営繕（設置・撤去・維持・補修）に要する費用をいう。</td> <td>           監督員詰所            詰所面積一9.9m<sup>2</sup> 設置期間一34ヶ月         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>非破壊検査試験費</td> <td>コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。</td> <td>           鉄筋かぶり確認試験            橋梁下部工一側面32箇所            C-B×一上向き13箇所 側面22箇所         </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面	工事用機械分解組立費（土工）	土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	土工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 ブルドーザ32t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回 湿地ブルドーザ20t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回 バックホウ1m <sup>3</sup> 一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回		工事用機械分解組立費（基礎杭工）	基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	基礎杭工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 オールケーシング掘削機（スキッド式全旋回型）φ1.200m一台一往復一運搬距離65.8km（片道） クローラクレーン60-65t一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動1回		仮設材運搬費	仮設材等（仮橋、鋼矢板、H形鋼、覆工板等）の運搬に要する費用をいう。	構造物掘削特殊部の仮設部材の運搬 リース品一約374t 中古品一約533t 基地～現場一運搬距離65.8km（片道）		地質調査等費	平板載荷試験、ボーリング、サウンディング、その他原位置試験に要する費用をいう。	構造物基礎部の地耐力確認用平板載荷試験 橋梁下部工=1箇所 C-B×6箇所 補強土壁=16箇所		監督員詰所費	監督員詰所の営繕（設置・撤去・維持・補修）に要する費用をいう。	監督員詰所 詰所面積一9.9m <sup>2</sup> 設置期間一34ヶ月		非破壊検査試験費	コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。	鉄筋かぶり確認試験 橋梁下部工一側面32箇所 C-B×一上向き13箇所 側面22箇所		<p style="text-align: center;">割掛対象表参考内訳書</p> <p>【共通仮設費】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>割掛対象表の項目名称</th> <th>工事の内容</th> <th>数量内訳（参考）</th> <th>図面</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事用機械分解組立費（土工）</td> <td>土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> <td>           土工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬            ブルドーザ32t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            分解・組立をする現場内移動2回            湿地ブルドーザ20t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            分解・組立をする現場内移動2回            バックホウ1m<sup>3</sup>一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            分解・組立をする現場内移動2回         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事用機械分解組立費（クローラクレーン）</td> <td>クローラクレーンの分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> <td>           クローラクレーンの分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬            クローラクレーン90t一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            クローラクレーン120t一台一往復一運搬距離65.8km（片道）         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事用機械分解組立費（硬質地盤専用圧入機）</td> <td>硬質地盤専用圧入機の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> <td>           硬質地盤専用圧入機の分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬            硬質地盤専用圧入機29t一2台一往復一運搬距離65.8km（片道）         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事用機械分解組立費（基礎杭工）</td> <td>基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。</td> <td>           基礎杭工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬            オールケーシング掘削機（スキッド式全旋回型）φ1.200m一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            クローラクレーン60-65t一台一往復一運搬距離65.8km（片道）            分解・組立をする現場内移動1回         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設材運搬費</td> <td>仮設材等（仮橋、鋼矢板、H形鋼、覆工板等）の運搬に要する費用をいう。</td> <td>           構造物掘削特殊部の仮設部材の運搬            リース品一約374t 中古品一約533t            基地～現場一運搬距離65.8km（片道）         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査等費</td> <td>平板載荷試験、ボーリング、サウンディング、その他原位置試験に要する費用をいう。</td> <td>           構造物基礎部の地耐力確認用平板載荷試験            橋梁下部工=1箇所 C-B×6箇所 補強土壁=16箇所         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>監督員詰所費</td> <td>監督員詰所の営繕（設置・撤去・維持・補修）に要する費用をいう。</td> <td>           監督員詰所            詰所面積一9.9m<sup>2</sup> 設置期間一34ヶ月         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>非破壊検査試験費</td> <td>コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。</td> <td>           鉄筋かぶり確認試験            橋梁下部工一側面32箇所            C-B×一上向き13箇所 側面22箇所         </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面	工事用機械分解組立費（土工）	土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	土工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 ブルドーザ32t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回 湿地ブルドーザ20t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回 バックホウ1m <sup>3</sup> 一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回		工事用機械分解組立費（クローラクレーン）	クローラクレーンの分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	クローラクレーンの分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 クローラクレーン90t一台一往復一運搬距離65.8km（片道） クローラクレーン120t一台一往復一運搬距離65.8km（片道）		工事用機械分解組立費（硬質地盤専用圧入機）	硬質地盤専用圧入機の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	硬質地盤専用圧入機の分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 硬質地盤専用圧入機29t一2台一往復一運搬距離65.8km（片道）		工事用機械分解組立費（基礎杭工）	基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	基礎杭工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 オールケーシング掘削機（スキッド式全旋回型）φ1.200m一台一往復一運搬距離65.8km（片道） クローラクレーン60-65t一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動1回		仮設材運搬費	仮設材等（仮橋、鋼矢板、H形鋼、覆工板等）の運搬に要する費用をいう。	構造物掘削特殊部の仮設部材の運搬 リース品一約374t 中古品一約533t 基地～現場一運搬距離65.8km（片道）		地質調査等費	平板載荷試験、ボーリング、サウンディング、その他原位置試験に要する費用をいう。	構造物基礎部の地耐力確認用平板載荷試験 橋梁下部工=1箇所 C-B×6箇所 補強土壁=16箇所		監督員詰所費	監督員詰所の営繕（設置・撤去・維持・補修）に要する費用をいう。	監督員詰所 詰所面積一9.9m <sup>2</sup> 設置期間一34ヶ月		非破壊検査試験費	コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。	鉄筋かぶり確認試験 橋梁下部工一側面32箇所 C-B×一上向き13箇所 側面22箇所		訂正
割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面																																																																
工事用機械分解組立費（土工）	土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	土工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 ブルドーザ32t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回 湿地ブルドーザ20t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回 バックホウ1m <sup>3</sup> 一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回																																																																	
工事用機械分解組立費（基礎杭工）	基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	基礎杭工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 オールケーシング掘削機（スキッド式全旋回型）φ1.200m一台一往復一運搬距離65.8km（片道） クローラクレーン60-65t一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動1回																																																																	
仮設材運搬費	仮設材等（仮橋、鋼矢板、H形鋼、覆工板等）の運搬に要する費用をいう。	構造物掘削特殊部の仮設部材の運搬 リース品一約374t 中古品一約533t 基地～現場一運搬距離65.8km（片道）																																																																	
地質調査等費	平板載荷試験、ボーリング、サウンディング、その他原位置試験に要する費用をいう。	構造物基礎部の地耐力確認用平板載荷試験 橋梁下部工=1箇所 C-B×6箇所 補強土壁=16箇所																																																																	
監督員詰所費	監督員詰所の営繕（設置・撤去・維持・補修）に要する費用をいう。	監督員詰所 詰所面積一9.9m <sup>2</sup> 設置期間一34ヶ月																																																																	
非破壊検査試験費	コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。	鉄筋かぶり確認試験 橋梁下部工一側面32箇所 C-B×一上向き13箇所 側面22箇所																																																																	
割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面																																																																
工事用機械分解組立費（土工）	土工施工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	土工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 ブルドーザ32t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回 湿地ブルドーザ20t級一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回 バックホウ1m <sup>3</sup> 一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動2回																																																																	
工事用機械分解組立費（クローラクレーン）	クローラクレーンの分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	クローラクレーンの分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 クローラクレーン90t一台一往復一運搬距離65.8km（片道） クローラクレーン120t一台一往復一運搬距離65.8km（片道）																																																																	
工事用機械分解組立費（硬質地盤専用圧入機）	硬質地盤専用圧入機の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	硬質地盤専用圧入機の分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 硬質地盤専用圧入機29t一2台一往復一運搬距離65.8km（片道）																																																																	
工事用機械分解組立費（基礎杭工）	基礎杭工の重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	基礎杭工における分解・組立をする建設機械の貨物自動車による運搬 オールケーシング掘削機（スキッド式全旋回型）φ1.200m一台一往復一運搬距離65.8km（片道） クローラクレーン60-65t一台一往復一運搬距離65.8km（片道） 分解・組立をする現場内移動1回																																																																	
仮設材運搬費	仮設材等（仮橋、鋼矢板、H形鋼、覆工板等）の運搬に要する費用をいう。	構造物掘削特殊部の仮設部材の運搬 リース品一約374t 中古品一約533t 基地～現場一運搬距離65.8km（片道）																																																																	
地質調査等費	平板載荷試験、ボーリング、サウンディング、その他原位置試験に要する費用をいう。	構造物基礎部の地耐力確認用平板載荷試験 橋梁下部工=1箇所 C-B×6箇所 補強土壁=16箇所																																																																	
監督員詰所費	監督員詰所の営繕（設置・撤去・維持・補修）に要する費用をいう。	監督員詰所 詰所面積一9.9m <sup>2</sup> 設置期間一34ヶ月																																																																	
非破壊検査試験費	コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。	鉄筋かぶり確認試験 橋梁下部工一側面32箇所 C-B×一上向き13箇所 側面22箇所																																																																	

対象	記入欄	備考																									
設計図(本線) 68/84 階段工A詳細図 (2)	<p style="text-align: center;"><b>階段工A 詳細図 (2)</b></p> <p style="text-align: center;">手すり工 詳細図</p> <p>手すり工 詳細図</p> <p>手すり部材数量表 斜長 20m当り(片側)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・寸法</th> <th>重量</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>端末支柱(ボルト取付金具含)</td> <td>60.5φ×3.2×1.385</td> <td>5.85kg/本</td> <td>2 本</td> </tr> <tr> <td>中間支柱(ボルト取付金具含)</td> <td>60.5φ×3.2×1.385</td> <td>6.05kg/本</td> <td>9 本</td> </tr> <tr> <td>手すりビーム</td> <td>42.7φ×2.3×1.878</td> <td>4.00kg/本</td> <td>10 本</td> </tr> <tr> <td>手すり支持金物(φ16M12-130含)</td> <td>PL-150×90×t6.0</td> <td>0.90kg/個</td> <td>11 個</td> </tr> <tr> <td>手すり補強金物(φ16M10-40,M10-30含)</td> <td>FB-4.5x38+4.5x50</td> <td>1.1kg/個</td> <td>11 個</td> </tr> </tbody> </table> <p>支柱鋼管及びビーム鋼管: 溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金メッキ+ポリエチレン粉体塗装 支柱キャップ及び支柱支持プレート: 溶融亜鉛メッキ+ポリエチレン粉体塗装 ボルト: 溶融亜鉛メッキ</p> <p>常磐自動車道 浜江工事 図面の種類 階段工A 詳細図(2) 編 冊 1:20 図面番号 / 設計会社名 株式会社オリエンタルコンサルタント 施工会社名 東日本高速道路株式会社 東北支社 事務所名 いわき工事事務所</p>	項目	規格・寸法	重量	数量	端末支柱(ボルト取付金具含)	60.5φ×3.2×1.385	5.85kg/本	2 本	中間支柱(ボルト取付金具含)	60.5φ×3.2×1.385	6.05kg/本	9 本	手すりビーム	42.7φ×2.3×1.878	4.00kg/本	10 本	手すり支持金物(φ16M12-130含)	PL-150×90×t6.0	0.90kg/個	11 個	手すり補強金物(φ16M10-40,M10-30含)	FB-4.5x38+4.5x50	1.1kg/個	11 個	68 / 84	訂正
項目	規格・寸法	重量	数量																								
端末支柱(ボルト取付金具含)	60.5φ×3.2×1.385	5.85kg/本	2 本																								
中間支柱(ボルト取付金具含)	60.5φ×3.2×1.385	6.05kg/本	9 本																								
手すりビーム	42.7φ×2.3×1.878	4.00kg/本	10 本																								
手すり支持金物(φ16M12-130含)	PL-150×90×t6.0	0.90kg/個	11 個																								
手すり補強金物(φ16M10-40,M10-30含)	FB-4.5x38+4.5x50	1.1kg/個	11 個																								
	正																										
	<p style="text-align: center;"><b>階段工A 詳細図 (2)</b></p> <p style="text-align: center;">手すり工 詳細図</p> <p>手すり工 詳細図</p> <p>手すり部材数量表 斜長 20m当り(片側)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・寸法</th> <th>重量</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>端末支柱(ボルト取付金具含)</td> <td>60.5φ×3.2×1.385</td> <td>5.85kg/本</td> <td>2 本</td> </tr> <tr> <td>中間支柱(ボルト取付金具含)</td> <td>60.5φ×3.2×1.385</td> <td>6.05kg/本</td> <td>9 本</td> </tr> <tr> <td>手すりビーム</td> <td>42.7φ×2.3×1.878</td> <td>4.00kg/本</td> <td>10 本</td> </tr> <tr> <td>手すり支持金物(φ16M12-130含)</td> <td>PL-150×90×t6.0</td> <td>0.90kg/個</td> <td>11 個</td> </tr> <tr> <td>手すり補強金物(φ16M10-40,M10-30含)</td> <td>FB-4.5x38+4.5x50</td> <td>1.1kg/個</td> <td>11 個</td> </tr> </tbody> </table> <p>支柱鋼管及びビーム鋼管: 溶融亜鉛メッキ+ポリエチレン粉体塗装 支柱キャップ及び支柱支持プレート: 溶融亜鉛メッキ+ポリエチレン粉体塗装 ボルト: 溶融亜鉛メッキ</p> <p>常磐自動車道 浜江工事 図面の種類 階段工A 詳細図(2) 編 冊 1:20 図面番号 / 設計会社名 株式会社オリエンタルコンサルタント 施工会社名 東日本高速道路株式会社 東北支社 事務所名 いわき工事事務所</p>	項目	規格・寸法	重量	数量	端末支柱(ボルト取付金具含)	60.5φ×3.2×1.385	5.85kg/本	2 本	中間支柱(ボルト取付金具含)	60.5φ×3.2×1.385	6.05kg/本	9 本	手すりビーム	42.7φ×2.3×1.878	4.00kg/本	10 本	手すり支持金物(φ16M12-130含)	PL-150×90×t6.0	0.90kg/個	11 個	手すり補強金物(φ16M10-40,M10-30含)	FB-4.5x38+4.5x50	1.1kg/個	11 個	68 / 84	
項目	規格・寸法	重量	数量																								
端末支柱(ボルト取付金具含)	60.5φ×3.2×1.385	5.85kg/本	2 本																								
中間支柱(ボルト取付金具含)	60.5φ×3.2×1.385	6.05kg/本	9 本																								
手すりビーム	42.7φ×2.3×1.878	4.00kg/本	10 本																								
手すり支持金物(φ16M12-130含)	PL-150×90×t6.0	0.90kg/個	11 個																								
手すり補強金物(φ16M10-40,M10-30含)	FB-4.5x38+4.5x50	1.1kg/個	11 個																								





対象

設計図 (溝渠工)  
84/87

STA. 157+6.800 C-P(Cor)・2R- $\phi$ 1.50・=2.7(C) 一般図

側面図 S=1:500  
勾配 計画高 地盤高 追加距離 単距離 測点

平面図 S=1:500  
のみF- $\phi$ 1.50 54.62 157+20.00 157+6.800 157+00.00 156+60.00

STA. 157+6.800 C-P(Cor)・2R- $\phi$ 1.50・=2.7(C) 一般図

側面図 S=1:500  
勾配 計画高 地盤高 追加距離 単距離 測点

平面図 S=1:500  
のみF- $\phi$ 1.50 54.62 157+20.00 157+6.800 157+00.00 156+60.00

標準断面図 S=1:75  
C-P(Cor)  $\phi$ 1.50

設計条件  
管種: コルゲートパイプ(次空)  
管径:  $\phi$ 1.50m  
活荷重: T荷重  
形式: 実出し型  
単位体積重量: 土: 19.0 kN/m³  
石: 22.5 kN/m³  
土被り: 1.12m  
斜角: 90° 2'  
規則勾配: i= 0.200%

別紙表  
項目 構造物名 管種 A 直線 B 曲線 C 基礎材 RC-40 地盤土 基礎土 DCR-91.50 定端工 (TypeA) (TypeB)

完成自動車道  
沿江工事  
STA. 157+6.800 C-P(Cor) 2R- $\phi$ 1.50 =2.7(C)  
図面の種類 一般図  
縮尺 図示 図面番号 /  
設計会社名 株式会社オリエンタルコンサルタンツ  
施工会社名 /  
事務所名 東日本高速道路株式会社 東北支社  
いわき工事事務所

正

STA. 157+6.800 C-P(Cor)・2R- $\phi$ 1.50・=2.7(C) 一般図

側面図 S=1:500  
勾配 計画高 地盤高 追加距離 単距離 測点

平面図 S=1:500  
のみF- $\phi$ 1.50 54.62 157+20.00 157+6.800 157+00.00 156+60.00

STA. 157+6.800 C-P(Cor)・2R- $\phi$ 1.50・=2.7(C) 一般図

側面図 S=1:500  
勾配 計画高 地盤高 追加距離 単距離 測点

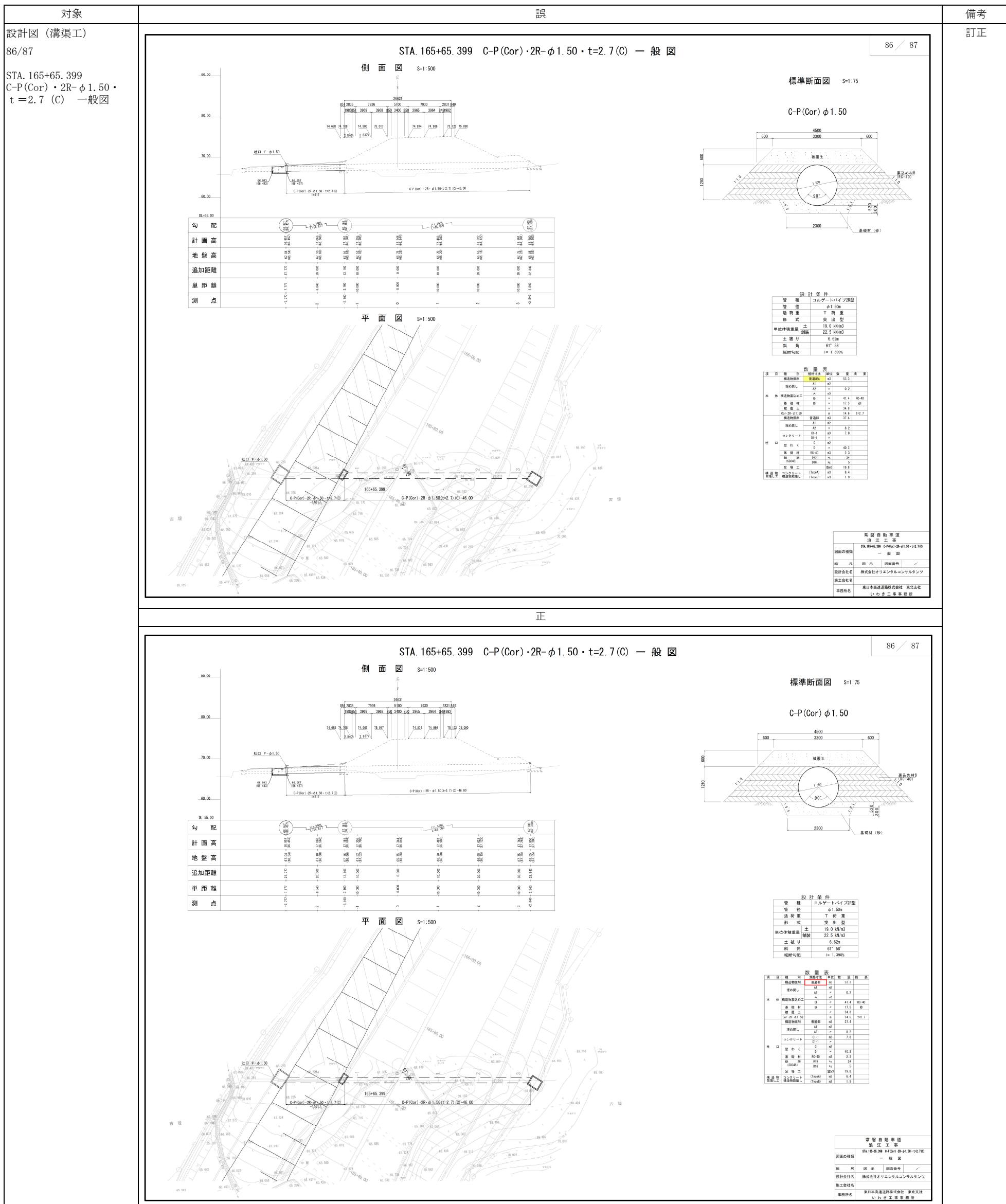
平面図 S=1:500  
のみF- $\phi$ 1.50 54.62 157+20.00 157+6.800 157+00.00 156+60.00

標準断面図 S=1:75  
C-P(Cor)  $\phi$ 1.50

設計条件  
管種: コルゲートパイプ(次空)  
管径:  $\phi$ 1.50m  
活荷重: T荷重  
形式: 実出し型  
単位体積重量: 土: 19.0 kN/m³  
石: 22.5 kN/m³  
土被り: 1.12m  
斜角: 90° 2'  
規則勾配: i= 0.200%

別紙表  
項目 構造物名 管種 A 直線 B 曲線 C 基礎材 RC-40 地盤土 基礎土 DCR-91.50 定端工 (TypeA) (TypeB)

完成自動車道  
沿江工事  
STA. 157+6.800 C-P(Cor) 2R- $\phi$ 1.50 =2.7(C)  
図面の種類 一般図  
縮尺 図示 図面番号 /  
設計会社名 株式会社オリエンタルコンサルタンツ  
施工会社名 /  
事務所名 東日本高速道路株式会社 東北支社  
いわき工事事務所



対象	記入欄	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計図(請戸川橋下部工)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1/67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
下部工数量総括表 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	下部工数量総括表(1)	1 / 67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<p><b>下部工数量総括表</b> 下部工施工</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th><th>項目</th><th>単位</th><th>A1積合</th><th>P1積荷</th><th>A2積合</th><th>合計</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎工</td><td>基礎杭</td><td>根所打ち杭(地盤耐力:200)</td><td>t</td><td>160.0</td><td>144.0</td><td>304.0</td><td>備考</td></tr> <tr> <td rowspan="4">コンクリート</td><td>A-1-3</td><td>m3</td><td>350.5</td><td>420.5</td><td>248.4</td><td>1019.6</td><td><math>\sigma_{ck}=30N/mm^2</math></td></tr> <tr> <td>B-1-1</td><td>m3</td><td>250.0</td><td>250.0</td><td>188.0</td><td>688.0</td><td><math>\sigma_{ck}=24N/mm^2</math></td></tr> <tr> <td>D-1-1</td><td>m3</td><td>59.1</td><td>8.0</td><td>7.2</td><td>75.3</td><td></td></tr> <tr> <td>V-1-1</td><td>m3</td><td>160.8</td><td></td><td>162.7</td><td>342.5</td><td></td></tr> <tr> <td>堅材</td><td>C</td><td>m2</td><td>613.2</td><td>527.5</td><td>435.0</td><td>1612.7</td><td></td></tr> <tr> <td>D</td><td>m2</td><td>4.4</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>11.8</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎材</td><td>砂石 RC-40</td><td>m3</td><td>4.4</td><td></td><td>3.8</td><td>8.2</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>S13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td>2,433</td><td>12,804</td><td>1,629</td><td>14,861</td><td>"</td></tr> <tr> <td rowspan="4">A (普通鉄筋)</td><td>D26-D32</td><td>t</td><td>8,600</td><td>9,056</td><td>7,482</td><td>17,147</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D33</td><td>t</td><td>1,497</td><td></td><td>3,442</td><td>4,399</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td>5,422</td><td>1,836</td><td></td><td>7,258</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>17,992</td><td>15,995</td><td>12,524</td><td>46,521</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D17</td><td>t</td><td>0,537</td><td></td><td>0,446</td><td>0,980</td><td>SD345</td></tr> <tr> <td>D18-D25</td><td>t</td><td>13,554</td><td></td><td>12,121</td><td>25,775</td><td>"</td></tr> <tr> <td>A (エボシシルク 普通鉄筋)</td><td>D26-D32</td><td>t</td><td>12,372</td><td></td><td>1,420</td><td>13,792</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D33</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>26,463</td><td>4,4</td><td>14,934</td><td>40,497</td><td>"</td></tr> <tr> <td>A 合計</td><td>t</td><td></td><td>44,455</td><td>15,995</td><td>26,568</td><td>87,018</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>S13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td rowspan="4">B (普通鉄筋)</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td>8,296</td><td></td><td>8,296</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td>114</td><td></td><td>114</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>21,515</td><td>21,515</td><td></td><td>SD340</td><td></td></tr> <tr> <td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td>84</td><td></td><td>84</td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>29,811</td><td></td><td>29,811</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>D13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">C (エボシシルク 普通鉄筋)</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>21,515</td><td>21,515</td><td></td><td>SD340</td><td></td></tr> <tr> <td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td>84</td><td></td><td>84</td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>29,811</td><td></td><td>29,811</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>合計(A+B)</td><td>t</td><td></td><td>17,992</td><td>45,806</td><td>12,524</td><td>76,332</td><td></td></tr> <tr> <td>エボシシルク普通鉄筋合計(A+B)</td><td>t</td><td></td><td>26,463</td><td>45,806</td><td>26,568</td><td>98,837</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎合計(A+B+C)</td><td>t</td><td></td><td>44,455</td><td>45,806</td><td>45,806</td><td>136,067</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>S13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">D (普通鉄筋)</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td>0,423</td><td>0,143</td><td>0,566</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td>1,422</td><td>0,143</td><td>1,565</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td>0,295</td><td></td><td>0,295</td><td>SD345</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>1,480</td><td>0,969</td><td>2,446</td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>鉄筋合計(C)</td><td>t</td><td></td><td>3,599</td><td>0,143</td><td>3,732</td><td>2,536</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>S13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">Y</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td>0,111</td><td>0,112</td><td>0,223</td><td>SD345</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td>15,664</td><td>15,588</td><td>31,252</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>47,680</td><td>59,088</td><td>106,768</td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>D13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">Z (普通鉄筋)</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td>1,422</td><td>0,143</td><td>1,565</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td>1,422</td><td>0,143</td><td>1,565</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td>0,295</td><td></td><td>0,295</td><td>SD345</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>63,520</td><td>74,680</td><td>138,328</td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>鉄筋合計(Y)</td><td>t</td><td></td><td>107,975</td><td>45,806</td><td>101,307</td><td>255,157</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>S13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">A (エボシシルク 普通鉄筋)</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td>47,680</td><td>59,088</td><td>106,768</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td>1,422</td><td>0,143</td><td>1,565</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td>0,295</td><td></td><td>0,295</td><td>SD345</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>63,520</td><td>74,680</td><td>138,328</td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>合計(A+B+Y)</td><td>t</td><td></td><td>107,975</td><td>45,806</td><td>101,307</td><td>255,157</td><td></td></tr> <tr> <td>普通鉄筋合計(A+B+Y)</td><td>t</td><td></td><td>26,463</td><td>45,806</td><td>26,568</td><td>98,837</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎合計(A+B+C+Y)</td><td>t</td><td></td><td>44,455</td><td>45,806</td><td>45,806</td><td>136,067</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>S13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">A (普通鉄筋)</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td>0,423</td><td>0,143</td><td>0,566</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td>1,422</td><td>0,143</td><td>1,565</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td>0,295</td><td></td><td>0,295</td><td>SD345</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>17,992</td><td>15,995</td><td>19,474</td><td>46,491</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D13</td><td>t</td><td></td><td>0,537</td><td></td><td>0,446</td><td>0,980</td><td>SD345</td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">Y</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td>13,554</td><td>12,171</td><td>13,725</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>26,463</td><td>15,995</td><td>14,934</td><td>40,497</td><td>"</td></tr> <tr> <td>A 合計</td><td>t</td><td></td><td>44,455</td><td>15,995</td><td>26,568</td><td>87,018</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>S13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">B (普通鉄筋)</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>29,811</td><td></td><td>29,811</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>合計(A+B)</td><td>t</td><td></td><td>17,992</td><td>45,806</td><td>12,524</td><td>76,332</td><td></td></tr> <tr> <td>エボシシルク普通鉄筋合計(A+B)</td><td>t</td><td></td><td>26,463</td><td>45,806</td><td>14,934</td><td>40,497</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎合計(A+B+C)</td><td>t</td><td></td><td>44,455</td><td>45,806</td><td>26,568</td><td>116,829</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>S13</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>SD345</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D16-D25</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>D26-D32</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="4">Y</td><td>D33</td><td>t</td><td></td><td>2,423</td><td>0,143</td><td>1,592</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D38</td><td>t</td><td></td><td>2,423</td><td>0,143</td><td>1,592</td><td>"</td></tr> <tr> <td>D41</td><td>t</td><td></td><td>0,295</td><td></td><td>0,295</td><td>SD345</td></tr> <tr> <td>D51</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>"</td></tr> <tr> <td>小計</td><td>t</td><td></td><td>63,600</td><td>74,680</td><td>138,480</td><td>"</td><td></td></tr> <tr> <td>合計(A+B+Y)</td><td>t</td><td></td><td>108,055</td><td>45,806</td><td>101,448</td><td>255,339</td><td></td></tr> <tr> <td>普通鉄筋合計(A+B+Y)</td><td>t</td><td></td><td>888</td><td>16</td><td>456</td><td>1578</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎合計(A+B+Y+Z)</td><td>t</td><td></td><td>108,055</td><td>45,806</td><td>101,448</td><td>255,339</td><td></td></tr> <tr> <td>普通鉄筋合計(A+B+Y+Z)</td><td>t</td><td></td><td>888</td><td>16</td><td>456</td><td>1578</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎合計(A+B+Y+Z+D)</td><td>t</td><td></td><td>108,055</td><td>45,806</td><td>101,448</td><td>255,339</td><td></td></tr> <tr> <td>普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D)</td><td>t</td><td></td><td>888</td><td>16</td><td>456</td><td>1578</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎合計(A+B+Y+Z+D+G)</td><td>t</td><td></td><td>108,055</td><td>45,806</td><td>101,448</td><td>255,339</td><td></td></tr> <tr> <td>普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D+G)</td><td>t</td><td></td><td>888</td><td>16</td><td>456</td><td>1578</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎合計(A+B+Y+Z+D+G+H)</td><td>t</td><td></td><td>108,055</td><td>45,806</td><td>101,448</td><td>255,339</td><td></td></tr> <tr> <td>普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D+G+H)</td><td>t</td><td></td><td>888</td><td>16</td><td>456</td><td>1578</td><td></td></tr> <tr> <td>基礎合計(A+B+Y+Z+D+G+H+I)</td><td>t</td><td></td><td>108,055</td><td>45,806&lt;/td</td></tr></tbody></table>	工種	項目	単位	A1積合	P1積荷	A2積合	合計	備考	基礎工	基礎杭	根所打ち杭(地盤耐力:200)	t	160.0	144.0	304.0	備考	コンクリート	A-1-3	m3	350.5	420.5	248.4	1019.6	$\sigma_{ck}=30N/mm^2$	B-1-1	m3	250.0	250.0	188.0	688.0	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	D-1-1	m3	59.1	8.0	7.2	75.3		V-1-1	m3	160.8		162.7	342.5		堅材	C	m2	613.2	527.5	435.0	1612.7		D	m2	4.4	3.6	3.8	11.8		基礎材	砂石 RC-40	m3	4.4		3.8	8.2			S13	t					SD345		D16-D25	t	2,433	12,804	1,629	14,861	"	A (普通鉄筋)	D26-D32	t	8,600	9,056	7,482	17,147	"	D33	t	1,497		3,442	4,399	"	D38	t	5,422	1,836		7,258	"	D41	t					"	D51	t					"	小計	t		17,992	15,995	12,524	46,521	"	D17	t	0,537		0,446	0,980	SD345	D18-D25	t	13,554		12,121	25,775	"	A (エボシシルク 普通鉄筋)	D26-D32	t	12,372		1,420	13,792	"	D33	t					"	D38	t					"	D41	t					"	D51	t					"	小計	t		26,463	4,4	14,934	40,497	"	A 合計	t		44,455	15,995	26,568	87,018			S13	t					SD345		D16-D25	t					"		D26-D32	t					"	B (普通鉄筋)	D33	t		8,296		8,296	"	D38	t		114		114	"	D41	t					"	D51	t					"	小計	t		21,515	21,515		SD340		D16-D25	t		84		84	"		小計	t		29,811		29,811			D13	t					SD345			D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		C (エボシシルク 普通鉄筋)	D33	t				"		D38	t					"	D41	t					"	D51	t					"	小計	t		21,515	21,515		SD340		D16-D25	t		84		84	"		小計	t		29,811		29,811			合計(A+B)	t		17,992	45,806	12,524	76,332		エボシシルク普通鉄筋合計(A+B)	t		26,463	45,806	26,568	98,837		基礎合計(A+B+C)	t		44,455	45,806	45,806	136,067			S13	t				SD345			D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		D (普通鉄筋)	D33	t		0,423	0,143	0,566	"	D38	t		1,422	0,143	1,565	"	D41	t		0,295		0,295	SD345	D51	t					"	小計	t		1,480	0,969	2,446	"		鉄筋合計(C)	t		3,599	0,143	3,732	2,536			S13	t				SD345			D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		Y	D33	t		0,111	0,112	0,223	SD345	D38	t		15,664	15,588	31,252	"	D41	t					"	D51	t					"	小計	t		47,680	59,088	106,768	"		D13	t					SD345			D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		Z (普通鉄筋)	D33	t		1,422	0,143	1,565	"	D38	t		1,422	0,143	1,565	"	D41	t		0,295		0,295	SD345	D51	t					"	小計	t		63,520	74,680	138,328	"		鉄筋合計(Y)	t		107,975	45,806	101,307	255,157			S13	t				SD345			D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		A (エボシシルク 普通鉄筋)	D33	t		47,680	59,088	106,768	"	D38	t		1,422	0,143	1,565	"	D41	t		0,295		0,295	SD345	D51	t					"	小計	t		63,520	74,680	138,328	"		合計(A+B+Y)	t		107,975	45,806	101,307	255,157		普通鉄筋合計(A+B+Y)	t		26,463	45,806	26,568	98,837		基礎合計(A+B+C+Y)	t		44,455	45,806	45,806	136,067			S13	t				SD345			D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		A (普通鉄筋)	D33	t		0,423	0,143	0,566	"	D38	t		1,422	0,143	1,565	"	D41	t		0,295		0,295	SD345	D51	t					"	小計	t		17,992	15,995	19,474	46,491	"	D13	t		0,537		0,446	0,980	SD345		D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		Y	D33	t		13,554	12,171	13,725	"	D38	t					"	D41	t					"	D51	t					"	小計	t		26,463	15,995	14,934	40,497	"	A 合計	t		44,455	15,995	26,568	87,018			S13	t				SD345			D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		B (普通鉄筋)	D33	t				"		D38	t					"	D41	t					"	D51	t					"	小計	t		29,811		29,811			合計(A+B)	t		17,992	45,806	12,524	76,332		エボシシルク普通鉄筋合計(A+B)	t		26,463	45,806	14,934	40,497		基礎合計(A+B+C)	t		44,455	45,806	26,568	116,829			S13	t				SD345			D16-D25	t				"			D26-D32	t				"		Y	D33	t		2,423	0,143	1,592	"	D38	t		2,423	0,143	1,592	"	D41	t		0,295		0,295	SD345	D51	t					"	小計	t		63,600	74,680	138,480	"		合計(A+B+Y)	t		108,055	45,806	101,448	255,339		普通鉄筋合計(A+B+Y)	t		888	16	456	1578		基礎合計(A+B+Y+Z)	t		108,055	45,806	101,448	255,339		普通鉄筋合計(A+B+Y+Z)	t		888	16	456	1578		基礎合計(A+B+Y+Z+D)	t		108,055	45,806	101,448	255,339		普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D)	t		888	16	456	1578		基礎合計(A+B+Y+Z+D+G)	t		108,055	45,806	101,448	255,339		普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D+G)	t		888	16	456	1578		基礎合計(A+B+Y+Z+D+G+H)	t		108,055	45,806	101,448	255,339		普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D+G+H)	t		888	16	456	1578		基礎合計(A+B+Y+Z+D+G+H+I)	t		108,055	45,806</td
工種	項目	単位	A1積合	P1積荷	A2積合	合計	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
基礎工	基礎杭	根所打ち杭(地盤耐力:200)	t	160.0	144.0	304.0	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
コンクリート	A-1-3	m3	350.5	420.5	248.4	1019.6	$\sigma_{ck}=30N/mm^2$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	B-1-1	m3	250.0	250.0	188.0	688.0	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D-1-1	m3	59.1	8.0	7.2	75.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	V-1-1	m3	160.8		162.7	342.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
堅材	C	m2	613.2	527.5	435.0	1612.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D	m2	4.4	3.6	3.8	11.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎材	砂石 RC-40	m3	4.4		3.8	8.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S13	t					SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D16-D25	t	2,433	12,804	1,629	14,861	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A (普通鉄筋)	D26-D32	t	8,600	9,056	7,482	17,147	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D33	t	1,497		3,442	4,399	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t	5,422	1,836		7,258	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
小計	t		17,992	15,995	12,524	46,521	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
D17	t	0,537		0,446	0,980	SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D18-D25	t	13,554		12,121	25,775	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A (エボシシルク 普通鉄筋)	D26-D32	t	12,372		1,420	13,792	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
D33	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D38	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D41	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
小計	t		26,463	4,4	14,934	40,497	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A 合計	t		44,455	15,995	26,568	87,018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S13	t					SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D16-D25	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D26-D32	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
B (普通鉄筋)	D33	t		8,296		8,296	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t		114		114	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		21,515	21,515		SD340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D16-D25	t		84		84	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
小計	t		29,811		29,811																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
D13	t					SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
C (エボシシルク 普通鉄筋)	D33	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D38	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		21,515	21,515		SD340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D16-D25	t		84		84	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
小計	t		29,811		29,811																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合計(A+B)	t		17,992	45,806	12,524	76,332																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
エボシシルク普通鉄筋合計(A+B)	t		26,463	45,806	26,568	98,837																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎合計(A+B+C)	t		44,455	45,806	45,806	136,067																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S13	t				SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D (普通鉄筋)	D33	t		0,423	0,143	0,566	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t		1,422	0,143	1,565	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t		0,295		0,295	SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		1,480	0,969	2,446	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鉄筋合計(C)	t		3,599	0,143	3,732	2,536																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S13	t				SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Y	D33	t		0,111	0,112	0,223	SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t		15,664	15,588	31,252	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		47,680	59,088	106,768	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D13	t					SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Z (普通鉄筋)	D33	t		1,422	0,143	1,565	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t		1,422	0,143	1,565	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t		0,295		0,295	SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		63,520	74,680	138,328	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鉄筋合計(Y)	t		107,975	45,806	101,307	255,157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S13	t				SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A (エボシシルク 普通鉄筋)	D33	t		47,680	59,088	106,768	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t		1,422	0,143	1,565	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t		0,295		0,295	SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		63,520	74,680	138,328	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
合計(A+B+Y)	t		107,975	45,806	101,307	255,157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普通鉄筋合計(A+B+Y)	t		26,463	45,806	26,568	98,837																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎合計(A+B+C+Y)	t		44,455	45,806	45,806	136,067																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S13	t				SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A (普通鉄筋)	D33	t		0,423	0,143	0,566	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t		1,422	0,143	1,565	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t		0,295		0,295	SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		17,992	15,995	19,474	46,491	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
D13	t		0,537		0,446	0,980	SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Y	D33	t		13,554	12,171	13,725	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		26,463	15,995	14,934	40,497	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A 合計	t		44,455	15,995	26,568	87,018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S13	t				SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
B (普通鉄筋)	D33	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D38	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		29,811		29,811																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合計(A+B)	t		17,992	45,806	12,524	76,332																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
エボシシルク普通鉄筋合計(A+B)	t		26,463	45,806	14,934	40,497																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎合計(A+B+C)	t		44,455	45,806	26,568	116,829																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	S13	t				SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D16-D25	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	D26-D32	t				"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Y	D33	t		2,423	0,143	1,592	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D38	t		2,423	0,143	1,592	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D41	t		0,295		0,295	SD345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	D51	t					"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
小計	t		63,600	74,680	138,480	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
合計(A+B+Y)	t		108,055	45,806	101,448	255,339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普通鉄筋合計(A+B+Y)	t		888	16	456	1578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎合計(A+B+Y+Z)	t		108,055	45,806	101,448	255,339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普通鉄筋合計(A+B+Y+Z)	t		888	16	456	1578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎合計(A+B+Y+Z+D)	t		108,055	45,806	101,448	255,339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D)	t		888	16	456	1578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎合計(A+B+Y+Z+D+G)	t		108,055	45,806	101,448	255,339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D+G)	t		888	16	456	1578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎合計(A+B+Y+Z+D+G+H)	t		108,055	45,806	101,448	255,339																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普通鉄筋合計(A+B+Y+Z+D+G+H)	t		888	16	456	1578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基礎合計(A+B+Y+Z+D+G+H+I)	t		108,055	45,806</td																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

対象		備考																																																																																																																							
設計図(請戸川橋下部工) 35/67	<p>A1橋台場所打ち杭配筋図 S=1:100</p> <p>鉄筋表 (1本当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>径</th> <th>長さ</th> <th>本数</th> <th>単位質量</th> <th>1本当り質量</th> <th>重量</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-I-1</td> <td>D35</td> <td>1160</td> <td>24</td> <td>7.51</td> <td>87.7</td> <td>2105</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I-2</td> <td>"</td> <td>7280</td> <td>16</td> <td>7.51</td> <td>54.7</td> <td>875</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>D22</td> <td>4660</td> <td>53</td> <td>3.04</td> <td>15.9</td> <td>737</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>"</td> <td>3310</td> <td>24</td> <td>3.04</td> <td>10.1</td> <td>242</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>D13</td> <td>900</td> <td>12</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>11</td> <td>平均量</td> </tr> </tbody> </table> <p>補強リング、固定金具</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>長さ</th> <th>本数</th> <th>単位質量</th> <th>1本当り質量</th> <th>重量</th> <th>種合基当り</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FB 12X75</td> <td>2554</td> <td>4</td> <td>7.06</td> <td>18.0</td> <td>72</td> <td>1152 kg</td> <td>補強リング</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>1926</td> <td>2</td> <td>7.06</td> <td>13.6</td> <td>27</td> <td>432 kg</td> <td>補強リング</td> </tr> <tr> <td>Uヘルト</td> <td>W12</td> <td>120</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1920本</td> <td>D35用</td> </tr> </tbody> </table> <p>スペーサー及び固定金具</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>長さ</th> <th>本数</th> <th>単位質量</th> <th>1本当り質量</th> <th>重量</th> <th>種合基当り</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スペーザー D13</td> <td>290</td> <td>16</td> <td>0.995</td> <td>0.289</td> <td>5</td> <td>512 kg</td> <td>スペーザー・D35用</td> </tr> <tr> <td>Uヘルト</td> <td>W12</td> <td>32</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>48 kg</td> <td>スペーザー・D35用</td> </tr> </tbody> </table> <p>鉄筋曲げ加工表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>長さ</th> <th>角度</th> <th>曲率半径</th> <th>計算式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スペーザー</td> <td>204</td> <td>45°</td> <td>R=45</td> <td><math>\theta = \frac{180^\circ - \alpha}{360^\circ} \times 2 \times \pi \times R</math></td> </tr> <tr> <td>Uヘルト</td> <td>16-013x290</td> <td>90°</td> <td>R=90</td> <td><math>\Delta h = \tan \frac{180^\circ - \theta}{2} \times R</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>杭配置図 S=1:200</p> <p>常設自動車道 江工事 図面の種類 A1橋台場所打ち杭配筋図 縮尺 図示 図面番号 / 設計会社 体式会社 片平新日本技研 施工会社 / 事務所名 東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工事事務所</p>	記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種類	P-I-1	D35	1160	24	7.51	87.7	2105		I-2	"	7280	16	7.51	54.7	875		2	D22	4660	53	3.04	15.9	737	○	3	"	3310	24	3.04	10.1	242	○	4	D13	900	12	0.995	0.996	11	平均量	種別	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種合基当り	種類	FB 12X75	2554	4	7.06	18.0	72	1152 kg	補強リング	"	1926	2	7.06	13.6	27	432 kg	補強リング	Uヘルト	W12	120	—	—	—	1920本	D35用	種別	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種合基当り	種類	スペーザー D13	290	16	0.995	0.289	5	512 kg	スペーザー・D35用	Uヘルト	W12	32	—	—	—	48 kg	スペーザー・D35用	種別	長さ	角度	曲率半径	計算式	スペーザー	204	45°	R=45	$\theta = \frac{180^\circ - \alpha}{360^\circ} \times 2 \times \pi \times R$	Uヘルト	16-013x290	90°	R=90	$\Delta h = \tan \frac{180^\circ - \theta}{2} \times R$	35 / 67
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種類																																																																																																																		
P-I-1	D35	1160	24	7.51	87.7	2105																																																																																																																			
I-2	"	7280	16	7.51	54.7	875																																																																																																																			
2	D22	4660	53	3.04	15.9	737	○																																																																																																																		
3	"	3310	24	3.04	10.1	242	○																																																																																																																		
4	D13	900	12	0.995	0.996	11	平均量																																																																																																																		
種別	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種合基当り	種類																																																																																																																		
FB 12X75	2554	4	7.06	18.0	72	1152 kg	補強リング																																																																																																																		
"	1926	2	7.06	13.6	27	432 kg	補強リング																																																																																																																		
Uヘルト	W12	120	—	—	—	1920本	D35用																																																																																																																		
種別	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種合基当り	種類																																																																																																																		
スペーザー D13	290	16	0.995	0.289	5	512 kg	スペーザー・D35用																																																																																																																		
Uヘルト	W12	32	—	—	—	48 kg	スペーザー・D35用																																																																																																																		
種別	長さ	角度	曲率半径	計算式																																																																																																																					
スペーザー	204	45°	R=45	$\theta = \frac{180^\circ - \alpha}{360^\circ} \times 2 \times \pi \times R$																																																																																																																					
Uヘルト	16-013x290	90°	R=90	$\Delta h = \tan \frac{180^\circ - \theta}{2} \times R$																																																																																																																					
設計図(請戸川橋下部工) 35/67	<p>A1橋台場所打ち杭配筋図 S=1:100</p> <p>鉄筋表 (1本当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>径</th> <th>長さ</th> <th>本数</th> <th>単位質量</th> <th>1本当り質量</th> <th>重量</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-I-1</td> <td>D35</td> <td>1160</td> <td>24</td> <td>7.51</td> <td>87.7</td> <td>2105</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I-2</td> <td>"</td> <td>7280</td> <td>16</td> <td>7.51</td> <td>54.7</td> <td>875</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>D22</td> <td>4660</td> <td>53</td> <td>3.04</td> <td>15.9</td> <td>737</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>"</td> <td>3310</td> <td>24</td> <td>3.04</td> <td>10.1</td> <td>242</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>D13</td> <td>900</td> <td>12</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>11</td> <td>平均量</td> </tr> </tbody> </table> <p>補強リング、固定金具</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>長さ</th> <th>本数</th> <th>単位質量</th> <th>1本当り質量</th> <th>重量</th> <th>種合基当り</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FB 12X75</td> <td>2554</td> <td>4</td> <td>7.06</td> <td>18.0</td> <td>72</td> <td>1152 kg</td> <td>補強リング</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>1926</td> <td>2</td> <td>7.06</td> <td>13.6</td> <td>27</td> <td>432 kg</td> <td>補強リング</td> </tr> <tr> <td>Uヘルト</td> <td>W12</td> <td>120</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1920本</td> <td>D35用</td> </tr> </tbody> </table> <p>スペーザー及び固定金具</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>長さ</th> <th>本数</th> <th>単位質量</th> <th>1本当り質量</th> <th>重量</th> <th>種合基当り</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スペーザー D13</td> <td>290</td> <td>16</td> <td>0.995</td> <td>0.289</td> <td>5</td> <td>512 kg</td> <td>スペーザー・D35用</td> </tr> <tr> <td>Uヘルト</td> <td>W12</td> <td>32</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>48 kg</td> <td>スペーザー・D35用</td> </tr> </tbody> </table> <p>鉄筋曲げ加工表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>長さ</th> <th>角度</th> <th>曲率半径</th> <th>計算式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スペーザー</td> <td>204</td> <td>45°</td> <td>R=45</td> <td><math>\theta = \frac{180^\circ - \alpha}{360^\circ} \times 2 \times \pi \times R</math></td> </tr> <tr> <td>Uヘルト</td> <td>16-013x290</td> <td>90°</td> <td>R=90</td> <td><math>\Delta h = \tan \frac{180^\circ - \theta}{2} \times R</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>杭配置図 S=1:200</p> <p>常設自動車道 江工事 図面の種類 A1橋台場所打ち杭配筋図 縮尺 図示 図面番号 / 設計会社 体式会社 片平新日本技研 施工会社 / 事務所名 東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工事事務所</p>	記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種類	P-I-1	D35	1160	24	7.51	87.7	2105		I-2	"	7280	16	7.51	54.7	875		2	D22	4660	53	3.04	15.9	737	○	3	"	3310	24	3.04	10.1	242	○	4	D13	900	12	0.995	0.996	11	平均量	種別	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種合基当り	種類	FB 12X75	2554	4	7.06	18.0	72	1152 kg	補強リング	"	1926	2	7.06	13.6	27	432 kg	補強リング	Uヘルト	W12	120	—	—	—	1920本	D35用	種別	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種合基当り	種類	スペーザー D13	290	16	0.995	0.289	5	512 kg	スペーザー・D35用	Uヘルト	W12	32	—	—	—	48 kg	スペーザー・D35用	種別	長さ	角度	曲率半径	計算式	スペーザー	204	45°	R=45	$\theta = \frac{180^\circ - \alpha}{360^\circ} \times 2 \times \pi \times R$	Uヘルト	16-013x290	90°	R=90	$\Delta h = \tan \frac{180^\circ - \theta}{2} \times R$	35 / 67
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種類																																																																																																																		
P-I-1	D35	1160	24	7.51	87.7	2105																																																																																																																			
I-2	"	7280	16	7.51	54.7	875																																																																																																																			
2	D22	4660	53	3.04	15.9	737	○																																																																																																																		
3	"	3310	24	3.04	10.1	242	○																																																																																																																		
4	D13	900	12	0.995	0.996	11	平均量																																																																																																																		
種別	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種合基当り	種類																																																																																																																		
FB 12X75	2554	4	7.06	18.0	72	1152 kg	補強リング																																																																																																																		
"	1926	2	7.06	13.6	27	432 kg	補強リング																																																																																																																		
Uヘルト	W12	120	—	—	—	1920本	D35用																																																																																																																		
種別	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	重量	種合基当り	種類																																																																																																																		
スペーザー D13	290	16	0.995	0.289	5	512 kg	スペーザー・D35用																																																																																																																		
Uヘルト	W12	32	—	—	—	48 kg	スペーザー・D35用																																																																																																																		
種別	長さ	角度	曲率半径	計算式																																																																																																																					
スペーザー	204	45°	R=45	$\theta = \frac{180^\circ - \alpha}{360^\circ} \times 2 \times \pi \times R$																																																																																																																					
Uヘルト	16-013x290	90°	R=90	$\Delta h = \tan \frac{180^\circ - \theta}{2} \times R$																																																																																																																					

対象		備考
設計図(請戸川橋下部工)		
36/67		訂正
A2橋台場所打ち杭配筋図	<p style="text-align: center;">A2橋台場所打ち杭配筋図 S=1:100</p> <img alt="Detailed foundation reinforcement drawing for A2 bridge pier site, scale 1:100. It shows a circular foundation with various reinforcement bars (D35, D22, D13) and stirrups (FB 12X75). Dimensions include 1700, 1675, 1200, 1000, 900, 850, 800, 750, 650, 550, 450, 350, 250, 150, 100, 50, 20, and 10 mm. Labels include P2, P1, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P69, P70, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P85, P86, P87, P88, P89, P90, P91, P92, P93, P94, P95, P96, P97, P98, P99, P100, P101, P102, P103, P104, P105, P106, P107, P108, P109, P110, P111, P112, P113, P114, P115, P116, P117, P118, P119, P120, P121, P122, P123, P124, P125, P126, P127, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138, P139, P140, P141, P142, P143, P144, P145, P146, P147, P148, P149, P150, P151, P152, P153, P154, P155, P156, P157, P158, P159, P160, P161, P162, P163, P164, P165, P166, P167, P168, P169, P170, P171, P172, P173, P174, P175, P176, P177, P178, P179, P180, P181, P182, P183, P184, P185, P186, P187, P188, P189, P190, P191, P192, P193, P194, P195, P196, P197, P198, P199, P200, P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P260, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P276, P277, P278, P279, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P366, P367, P368, P369, P369, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399, P399, P400, P401, P402, P403, P404, P405, P406, P407, P408, P409, P409, P410, P411, P412, P413, P414, P415, P416, P417, P418, P419, P419, P420, P421, P422, P423, P424, P425, P426, P427, P428, P429, P429, P430, P431, P432, P433, P434, P435, P436, P437, P438, P439, P439, P440, P441, P442, P443, P444, P445, P446, P447, P448, P449, P449, P450, P451, P452, P453, P454, P455, P456, P457, P458, P459, P459, P460, P461, P462, P463, P464, P465, P466, P467, P468, P469, P469, P470, P471, P472, P473, P474, P475, P476, P477, P478, P479, P479, P480, P481, P482, P483, P484, P485, P486, P487, P488, P489, P489, P490, P491, P492, P493, P494, P495, P496, P497, P498, P499, P499, P500, P501, P502, P503, P504, P505, P506, P507, P508, P509, P509, P510, P511, P512, P513, P514, P515, P516, P517, P518, P519, P519, P520, P521, P522, P523, P524, P525, P526, P527, P528, P529, P529, P530, P531, P532, P533, P534, P535, P536, P537, P538, P539, P539, P540, P541, P542, P543, P544, P545, P546, P547, P548, P549, P549, P550, P551, P552, P553, P554, P555, P556, P557, P558, P559, P559, P560, P561, P562, P563, P564, P565, P566, P567, P568, P569, P569, P570, P571, P572, P573, P574, P575, P576, P577, P578, P579, P579, P580, P581, P582, P583, P584, P585, P586, P587, P588, P589, P589, P590, P591, P592, P593, P594, P595, P596, P597, P598, P599, P599, P600, P601, P602, P603, P604, P605, P606, P607, P608, P609, P609, P610, P611, P612, P613, P614, P615, P616, P617, P618, P619, P619, P620, P621, P622, P623, P624, P625, P626, P627, P628, P629, P629, P630, P631, P632, P633, P634, P635, P636, P637, P638, P639, P639, P640, P641, P642, P643, P644, P645, P646, P647, P648, P649, P649, P650, P651, P652, P653, P654, P655, P656, P657, P658, P659, P659, P660, P661, P662, P663, P664, P665, P666, P667, P668, P669, P669, P670, P671, P672, P673, P674, P675, P676, P677, P678, P679, P679, P680, P681, P682, P683, P684, P685, P686, P687, P688, P689, P689, P690, P691, P692, P693, P694, P695, P696, P697, P698, P699, P699, P700, P701, P702, P703, P704, P705, P706, P707, P708, P709, P709, P710, P711, P712, P713, P714, P715, P716, P717, P718, P719, P719, P720, P721, P722, P723, P724, P725, P726, P727, P728, P729, P729, P730, P731, P732, P733, P734, P735, P736, P737, P738, P739, P739, P740, P741, P742, P743, P744, P745, P746, P747, P748, P749, P749, P750, P751, P752, P753, P754, P755, P756, P757, P758, P759, P759, P760, P761, P762, P763, P764, P765, P766, P767, P768, P769, P769, P770, P771, P772, P773, P774, P775, P776, P777, P778, P779, P779, P780, P781, P782, P783, P784, P785, P786, P787, P788, P789, P789, P790, P791, P792, P793, P794, P795, P796, P797, P798, P799, P799, P800, P801, P802, P803, P804, P805, P806, P807, P808, P809, P809, P810, P811, P812, P813, P814, P815, P816, P817, P818, P819, P819, P820, P821, P822, P823, P824, P825, P826, P827, P828, P829, P829, P830, P831, P832, P833, P834, P835, P836, P837, P838, P839, P839, P840, P841, P842, P843, P844, P845, P846, P847, P848, P849, P849, P850, P851, P852, P853, P854, P855, P856, P857, P858, P859, P859, P860, P861, P862, P863, P864, P865, P866, P867, P868, P869, P869, P870, P871, P872, P873, P874, P875, P876, P877, P878, P879, P879, P880, P881, P882, P883, P884, P885, P886, P887, P888, P889, P889, P890, P891, P892, P893, P894, P895, P896, P897, P898, P899, P899, P900, P901, P902, P903, P904, P905, P906, P907, P908, P909, P909, P910, P911, P912, P913, P914, P915, P916, P917, P918, P919, P919, P920, P921, P922, P923, P924, P925, P926, P927, P928, P929, P929, P930, P931, P932, P933, P934, P935, P936, P937, P938, P939, P939, P940, P941, P942, P943, P944, P945, P946, P947, P948, P949, P949, P950, P951, P952, P953, P954, P955, P956, P957, P958, P959, P959, P960, P961, P962, P963, P964, P965, P966, P967, P968, P969, P969, P970, P971, P972, P973, P974, P975, P976, P977, P978, P979, P979, P980, P981, P982, P983, P984, P985, P986, P987, P988, P989, P989, P990, P991, P992, P993, P994, P995, P996, P997, P998, P999, P999, P1000, P1001, P1002, P1003, P1004, P1005, P1006, P1007, P1008, P1009, P1009, P1010, P1011, P1012, P1013, P1014, P1015, P1016, P1017, P1018, P1019, P1019, P1020, P1021, P1022, P1023, P1024, P1025, P1026, P1027, P1028, P1029, P1029, P1030, P1031, P1032, P1033, P1034, P1035, P1036, P1037, P1038, P1039, P1039, P1040, P1041, P1042, P1043, P1044, P1045, P1046, P1047, P1048, P1049, P1049, P1050, P1051, P1052, P1053, P1054, P1055, P1056, P1057, P1058, P1059, P1059, P1060, P1061, P1062, P1063, P1064, P1065, P1066, P1067, P1068, P1069, P1069, P1070, P1071, P1072, P1073, P1074, P1075, P1076, P1077, P1078, P1079, P1079, P1080, P1081, P1082, P1083, P1084, P1085, P1086, P1087, P1088, P1089, P1089, P1090, P1091, P1092, P1093, P1094, P1095, P1096, P1097, P1098, P1099, P1099, P1100, P1101, P1102, P1103, P1104, P1105, P1106, P1107, P1108, P1109, P1109, P1110, P1111, P1112, P1113, P1114, P1115, P1116, P1117, P1118, P1119, P1119, P1120, P1121, P1122, P1123, P1124, P1125, P1126, P1127, P1128, P1129, P1129, P1130, P1131, P1132, P1133, P1134, P1135, P1136, P1137, P1138, P1139, P1139, P1140, P1141, P1142, P1143, P1144, P1145, P1146, P1147, P1148, P1149, P1149, P1150, P1151, P1152, P1153, P1154, P1155, P1156, P1157, P1158, P1159, P1159, P1160, P1161, P1162, P1163, P1164, P1165, P1166, P1167, P1168, P1169, P1169, P1170, P1171, P1172, P1173, P1174, P1175, P1176, P1177, P1178, P1179, P1179, P1180, P1181, P1182, P1183, P1184, P1185, P1186, P1187, P1188, P1189, P1189, P1190, P1191, P1192, P1193, P1194, P1195, P1196, P1197, P1198, P1199, P1199, P1200, P1201, P1202, P1203, P1204, P1205, P1206, P1207, P1208, P1209, P1209, P1210, P1211, P1212, P1213, P1214, P1215, P1216, P1217, P1218, P1219, P1219, P1220, P1221, P1222, P1223, P1224, P1225, P1226, P1227, P1228, P1229, P1229, P1230, P1231, P1232, P1233, P1234, P1235, P1236, P1237, P1238, P1239, P1239, P1240, P1241, P1242, P1243, P1244, P1245, P1246, P1247, P1248, P1249, P1249, P1250, P1251, P1252, P1253, P1254, P1255, P1256, P1257, P1258, P1259, P1259, P1260, P1261, P1262, P1263, P1264, P1265, P1266, P1267, P1268, P1269, P1269, P1270, P1271, P1272, P1273, P1274, P1275, P1276, P1277, P1278, P1279, P1279, P1280, P1281, P1282, P1283, P1284, P1285, P1286, P1287, P1288, P1289, P1289, P1290, P1291, P1292, P1293, P1294, P1295, P1296, P1297, P1298, P1299, P1299, P1300, P1301, P1302, P1303, P1304, P1305, P1306, P1307, P1308, P1309, P1309, P1310, P1311, P1312, P1313	