

交付図書の訂正について

平成 25 年 3 月 7 日

(契約責任者) 東日本高速道路株式会社東北支社

支社長 鈴木 辰夫

平成 24 年 12 月 21 日付けで入札公告を行った「東北中央自動車道 三吉山トンネル工事」に係る交付図書の内容の一部に誤りがありましたので、別添のとおり訂正します。

【訂正内容】

金抜設計書

特記仕様書

割掛対象表

数量明細書

設計図面 -1-3 平面・縦断・横断図

設計図面 -3-2 トンネル工

設計図面 -3-3 トンネル工

設計図面 -4 附帯工

別添「正誤表」をご覧ください。

東北中央自動車道
三吉山トンネル工事

設計図書正誤表

平成25年3月

東日本高速道路株式会社東北支社

山形工事事務所

正

単 価 表

B- 8 頁

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	5 - (2)	用・排水管 P (H) ・ 1 ・ φ 0. 80 (S d-B)	12	m			
86	5 - (2)	用・排水管 P (H) ・ 1 ・ φ 1. 00 (S d-B)	11	m			
87	5 - (2)	用・排水管 P (H) ・ 2 ・ φ 0. 40 (S d-B)	210	m			
88	5 - (2)	用・排水管 P (H) ・ 1 ・ φ 0. 40 (360°)	9	m			
89	5 - (2)	用・排水管 P (P o) ・ φ 0. 40 (S d-B)	200	m			
90	5 - (2)	用・排水管 D v-P (P o) ・ φ 0. 40	5	m			
91	5 - (3)	集水ます T y p e A	76	箇所			
92	5 - (3)	集水ます T y p e A 1	4	箇所			
93	5 - (3)	集水ます T y p e B	20	箇所			
94	5 - (3)	集水ます T y p e C	5	箇所			
95	5 - (3)	集水ます T y p e D	3	箇所			
96	5 - (3)	集水ます T y p e D 1	4	箇所			

頁

副

単 価 表

B- 8 頁

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	5 - (2)	用・排水管 P (H) ・ 1 ・ φ 0. 80 (S d-B)	12	m			
86	5 - (2)	用・排水管 P (H) ・ 1 ・ φ 1. 00 (S d-B)	11	m			
87	5 - (2)	用・排水管 P (H) ・ 2 ・ φ 0. 40 (S d-B)	210	m			
88	5 - (2)	用・排水管 P (H) ・ 1 ・ φ 0. 40 (360°)	9	m			
89	5 - (2)	用・排水管 P (P o) ・ φ 0. 40 (S d-B)	200	m			
90	5 - (2)	用・排水管 D v-P (P o) ・ φ 0. 40	5	m			
91	5 - (3)	集水ます T y p e A	75	箇所			
92	5 - (3)	集水ます T y p e A 1	4	箇所			
93	5 - (3)	集水ます T y p e B	20	箇所			
94	5 - (3)	集水ます T y p e C	7	箇所			
95	5 - (3)	集水ます T y p e D	3	箇所			
96	5 - (3)	集水ます T y p e D 1	4	箇所			

頁

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
181	12 - (12)	路盤排水工 中央排水工B	1,698	m			
182	12 - (12)	路盤排水工 横断排水工A	213	m			
183	12 - (12)	路盤排水工 横断排水工B	303	m			
184	12 - (12)	路盤排水工 横断排水工C	149	m			
185	12 - (15)	汚濁水処理工 汚濁水処理工 (運転)	784	日			
186	12 - (15)	汚濁水処理工 汚濁水処理工 (供用)	1,023	日			
187	12 - (15)	汚濁水処理工 泥土処理工	392	m ³			
188	12 - (15)	汚濁水処理工 汚濁水処理設備設置工	1	式			
189	12 - (15)	汚濁水処理工 汚濁水処理設備撤去工	1	式			
190	12 - (15)	汚濁水処理工 薬剤 A 2	65,881	kg			
191	12 - (15)	汚濁水処理工 薬剤 B	1,882	kg			
192	12 - (15)	汚濁水処理工 薬剤 C 2	285,736	kg			
193	特 - (7)	洗浄水貯留槽 A	1	箇所			

正

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
181	12 - (12)	路盤排水工 中央排水工B	1,698	m			
182	12 - (12)	路盤排水工 横断排水工A	213	m			
183	12 - (12)	路盤排水工 横断排水工B	303	m			
184	12 - (12)	路盤排水工 横断排水工C	149	m			
185	12 - (15)	汚濁水処理工 汚濁水処理工 (運転)	784	日			
186	12 - (15)	汚濁水処理工 汚濁水処理工 (供用)	1,023	日			
187	12 - (15)	汚濁水処理工 泥土処理工	392	m ³			
188	12 - (15)	汚濁水処理工 汚濁水処理設備設置工	1	式			
189	12 - (15)	汚濁水処理工 汚濁水処理設備撤去工	1	式			
190	12 - (15)	汚濁水処理工 薬剤 A 2	65,881	kg			
191	12 - (15)	汚濁水処理工 薬剤 C 2	1,882	kg			
192	特 - (7)	洗浄水貯留槽 A	1	箇所			

副

<p>6-3 施設の保守管理 本工事に使用する電力設備、現場内配電線等の施設、保安管理及び撤去は、すべて受注者が行うものとする。これらに要するすべての費用は、関連する単価表の項目の単価に含むものとし、別途支払は行わないものとする。ただし、受電のために要する電力会社への工事負担金については、発注者が負担するものとする。</p> <p>6-4 施設の設置・撤去 電力設備の設置、維持管理及び撤去に当たっては、「電気事業法」、「電気設備に関する技術基準を定める省令」及びその他の関係法令並びに規則等に準じて行わなければならない。</p> <p>6-5 電気主任技術者の選定 法令に定める自家用電気工作物施設（契約電力50KVA以上）の維持保守に当たっては電気主任技術者を選任し、監督員に届け出るとともに、保守規定を制定し適切な運用を行うものとする。</p> <p>6-6 周辺地域への影響 本工事に電力使用に伴い、周辺地域の電力使用への妨害（フリッカー等）の恐れがある場合は、監督員と協議し必要な装置等を設置するものとする。これに要する費用については、監督員と受注者とで協議して定めるものとする。</p> <p>7. 工用水に関する事項 7-1 受注者は、本工事に使用する工用水については、あらかじめ計画書を監督員に提出し、その承諾を得て、関係官公署への申請手続き等を行わなければならない。</p> <p>7-2 本工事に使用される工用水については、関係官公署と協議済である。なお、発注者と関係官公署との協議による取水位置及び使用量は、「位置図」及び下表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="300 696 804 734"> <thead> <tr> <th>取水位置</th> <th>取水期間</th> <th>予定使用可能量</th> <th>関係官公署</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>農業用水路</td> <td>三吉山トンネル施工期間</td> <td>約60m³/日</td> <td>上山市土地改良区</td> </tr> </tbody> </table> <p>7-3 本工事に使用する取水設備の設置、維持管理及び撤去は、すべて受注者が行うものとする。これらに要するすべて費用は、関連する単価表の項目の単価に含むものとし、別途支払は行わないものとする。</p> <p>7-4 工用水の取水にあたっては、水路の流水状況の調査を行い、水路の維持に必要な水量を確保するものとする。また、水路や周辺環境に十分留意し、保全に努めるものとする。 なお、水路や周辺環境の保全に対し、特別な対策等が必要であると認められ、監督員がその指示をした場合、受注者はその指示に従うものとし、これに要する費用については、監督員と受注者とで協議し定めるものとする。</p> <p>8. 作業日及び作業期間に関する事項 8-1 冬期休止期間 冬期休止期間は、共通仕様書1-1-9の規定による他、下表に示す期間とし、トンネル工事以外の作業を行ってならない。なお、トンネル掘削工事については、<u>仮置き場までの運搬・仮置きまでとする</u>。やむを得ず作業を行う必要がある場合は、受注者は、理由を付した書面と施工計画書を監督員に提出し、承諾を得なければならない。 なお、上記の承諾を得て冬期休止期間中に作業を行った場合の増加費用については、すべて受注者の負担とし別途支払は行わないものとする。 ただし、監督員が冬期休止期間中に工事を行うことを指示した場合は、それに従うものとし、これに必要な除雪等に要する費用は、別途監督員と受注者とで協議して定めるものとする。 また、トンネル工事に必要な除雪に要する費用は、関連する単価表の項目の単価に含むものとし、別途支払は行わないものとする。</p>	取水位置	取水期間	予定使用可能量	関係官公署	農業用水路	三吉山トンネル施工期間	約60m ³ /日	上山市土地改良区	<table border="1" data-bbox="858 342 1366 405"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>冬期休止期間</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土工関連の作業</td> <td>12月24日～翌年3月11日</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>コンクリート関連作業</td> <td>12月 2日～翌年3月20日</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>8-2 夜間作業 トンネル工事については、共通仕様書1-1-3の規定にかかわらず夜間作業を行うことができるものとする。ただし、<u>夜間作業において、トンネル掘削の掘削は、一般道を使用してはならない。</u></p> <p>8-3 国道併行区間における湧水本体工の施工時期 国道13号併行区間における湧水の施工のうち下記湧水の本体工については、灌漑用パイプラインを敷設のため、下記期間中に施工を行うものとする。</p> <table border="1" data-bbox="858 528 1310 591"> <thead> <tr> <th>STA</th> <th>期間</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STA172+0.769</td> <td>H25年9月20日～H25年11月末</td> <td>中詰土、舗装を除く</td> </tr> <tr> <td>STA174+9.523</td> <td>H25年9月20日～H25年11月末</td> <td>中詰土、舗装を除く</td> </tr> <tr> <td>STA176+28.183</td> <td>H25年9月20日～H25年11月末</td> <td>中詰土、舗装を除く</td> </tr> </tbody> </table> <p>なお、管理者との協議により冬期休止期間に関連作業が係る場合は、必要な費用は、別途監督員と受注者とで協議をして定めるものとする。</p> <p>9. 関連工事に関する事項 9-1 契約書第2条に規定する当社または他の機関の発注に係る第三者が施工する他の工事は下表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="874 669 1361 815"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>主な関連事項</th> <th>予定工期</th> <th>施工主体</th> <th>請負人等名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東北中央自動車道須川橋（下部工）工事</td> <td>工事用道路の共同使用</td> <td>平成24年8月～平成26年2月</td> <td>NEXCO東日本 山形工事事務所</td> <td>羽藤建設株式会社</td> </tr> <tr> <td>鋼上部工工事（工事名未定）</td> <td>工事用道路の共同使用</td> <td>未定</td> <td>NEXCO東日本 山形工事事務所</td> <td>未定</td> </tr> <tr> <td>舗装工事（工事名未定）</td> <td>工事用道路の共同使用</td> <td>未定</td> <td>NEXCO東日本 山形工事事務所</td> <td>未定</td> </tr> <tr> <td>施設工事（工事名未定）</td> <td>工事用道路の共同使用</td> <td>未定</td> <td>NEXCO東日本 山形工事事務所</td> <td>未定</td> </tr> </tbody> </table> <p>なお、上記に示す工事は現時点での予定であり、追加及び変更が生じる場合は別途監督員から指示するものとする。</p> <p>9-2 契約書第2条に規定する当社または他の機関の発注に係る第三者が施工する工事区間の使用可能期間は下表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="874 893 1337 983"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>施工箇所</th> <th>使用可能時期</th> <th>請負人名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">鋼上部工工事（工事名未定）</td> <td>STA176+40.5～STA177+53間の本線部（須川橋）</td> <td>平成26年11月下旬</td> <td>未定</td> </tr> <tr> <td>STA179+87～STA180+58.5間の本線部（宮橋橋）</td> <td>平成26年11月下旬</td> <td>未定</td> </tr> </tbody> </table> <p>10. 工程表及び履行報告に関する事項 共通仕様書1-1-9-1及び1-1-9-2に規定する工程表の記入方法は下記のとおりとする。 (1) 共通仕様書1-1-9-1に規定する工程表（様式-1） 1) 準備工・跡片付けは、工程のみを棒グラフで記入する。 2) 準備工・跡片付け以外の項目は、工程を棒グラフで記入し、棒グラフの上段に各月ごとに累計計画出来高（%）を記入する。</p>	工 種	冬期休止期間	備 考	土工関連の作業	12月24日～翌年3月11日	—	コンクリート関連作業	12月 2日～翌年3月20日	—	STA	期間	備 考	STA172+0.769	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く	STA174+9.523	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く	STA176+28.183	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く	工事名	主な関連事項	予定工期	施工主体	請負人等名	東北中央自動車道須川橋（下部工）工事	工事用道路の共同使用	平成24年8月～平成26年2月	NEXCO東日本 山形工事事務所	羽藤建設株式会社	鋼上部工工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定	舗装工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定	施設工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定	工事名	施工箇所	使用可能時期	請負人名	鋼上部工工事（工事名未定）	STA176+40.5～STA177+53間の本線部（須川橋）	平成26年11月下旬	未定	STA179+87～STA180+58.5間の本線部（宮橋橋）	平成26年11月下旬	未定
取水位置	取水期間	予定使用可能量	関係官公署																																																															
農業用水路	三吉山トンネル施工期間	約60m ³ /日	上山市土地改良区																																																															
工 種	冬期休止期間	備 考																																																																
土工関連の作業	12月24日～翌年3月11日	—																																																																
コンクリート関連作業	12月 2日～翌年3月20日	—																																																																
STA	期間	備 考																																																																
STA172+0.769	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く																																																																
STA174+9.523	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く																																																																
STA176+28.183	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く																																																																
工事名	主な関連事項	予定工期	施工主体	請負人等名																																																														
東北中央自動車道須川橋（下部工）工事	工事用道路の共同使用	平成24年8月～平成26年2月	NEXCO東日本 山形工事事務所	羽藤建設株式会社																																																														
鋼上部工工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定																																																														
舗装工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定																																																														
施設工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定																																																														
工事名	施工箇所	使用可能時期	請負人名																																																															
鋼上部工工事（工事名未定）	STA176+40.5～STA177+53間の本線部（須川橋）	平成26年11月下旬	未定																																																															
	STA179+87～STA180+58.5間の本線部（宮橋橋）	平成26年11月下旬	未定																																																															
<p>6-3 施設の保守管理 本工事に使用する電力設備、現場内配電線等の施設、保安管理及び撤去は、すべて受注者が行うものとする。これらに要するすべての費用は、関連する単価表の項目の単価に含むものとし、別途支払は行わないものとする。ただし、受電のために要する電力会社への工事負担金については、発注者が負担するものとする。</p> <p>6-4 施設の設置・撤去 電力設備の設置、維持管理及び撤去に当たっては、「電気事業法」、「電気設備に関する技術基準を定める省令」及びその他の関係法令並びに規則等に準じて行わなければならない。</p> <p>6-5 電気主任技術者の選定 法令に定める自家用電気工作物施設（契約電力50KVA以上）の維持保守に当たっては電気主任技術者を選任し、監督員に届け出るとともに、保守規定を制定し適切な運用を行うものとする。</p> <p>6-6 周辺地域への影響 本工事に電力使用に伴い、周辺地域の電力使用への妨害（フリッカー等）の恐れがある場合は、監督員と協議し必要な装置等を設置するものとする。これに要する費用については、監督員と受注者とで協議して定めるものとする。</p> <p>7. 工用水に関する事項 7-1 受注者は、本工事に使用する工用水については、あらかじめ計画書を監督員に提出し、その承諾を得て、関係官公署への申請手続き等を行わなければならない。</p> <p>7-2 本工事に使用される工用水については、関係官公署と協議済である。なお、発注者と関係官公署との協議による取水位置及び使用量は、「位置図」及び下表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="300 1552 804 1590"> <thead> <tr> <th>取水位置</th> <th>取水期間</th> <th>予定使用可能量</th> <th>関係官公署</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>農業用水路</td> <td>三吉山トンネル施工期間</td> <td>約60m³</td> <td>上山市土地改良区</td> </tr> </tbody> </table> <p>7-3 本工事に使用する取水設備の設置、維持管理及び撤去は、すべて受注者が行うものとする。これらに要するすべて費用は、関連する単価表の項目の単価に含むものとし、別途支払は行わないものとする。</p> <p>7-4 工用水の取水にあたっては、水路の流水状況の調査を行い、水路の維持に必要な水量を確保するものとする。また、水路や周辺環境に十分留意し、保全に努めるものとする。 なお、水路や周辺環境の保全に対し、特別な対策等が必要であると認められ、監督員がその指示をした場合、受注者はその指示に従うものとし、これに要する費用については、監督員と受注者とで協議し定めるものとする。</p> <p>8. 作業日及び作業期間に関する事項 8-1 冬期休止期間 冬期休止期間は、共通仕様書1-1-3の規定による他、下表に示す期間とし、トンネル工事以外の作業を行ってならない。やむを得ず作業を行う必要がある場合は、受注者は、理由を付した書面と施工計画書を監督員に提出し、承諾を得なければならない。 なお、上記の承諾を得て冬期休止期間中に作業を行った場合の増加費用については、すべて受注者の負担とし別途支払は行わないものとする。 ただし、監督員が冬期休止期間中に工事を行うことを指示した場合は、それに従うものとし、これに必要な除雪等に要する費用は、別途監督員と受注者とで協議して定めるものとする。 また、トンネル工事に必要な除雪に要する費用は、関連する単価表の項目の単価に含むものとし、別途支払は行わないものとする。</p>	取水位置	取水期間	予定使用可能量	関係官公署	農業用水路	三吉山トンネル施工期間	約60m ³	上山市土地改良区	<table border="1" data-bbox="868 1211 1356 1274"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>冬期休止期間</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土工関連の作業</td> <td>12月24日～翌年3月11日</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>コンクリート関連作業</td> <td>12月 2日～翌年3月20日</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>8-2 夜間作業 トンネル工事については、共通仕様書1-1-3の規定にかかわらず夜間作業を行うことができるものとする。ただし、トンネル掘削は、自工区以外に夜間掘削は行なってはならない。</p> <p>8-3 国道併行区間における湧水本体工の施工時期 国道13号併行区間における湧水の施工のうち下記湧水の本体工については、灌漑用パイプラインを敷設のため、下記期間中に施工を行うものとする。</p> <table border="1" data-bbox="868 1391 1303 1453"> <thead> <tr> <th>STA</th> <th>期間</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STA172+0.769</td> <td>H25年9月20日～H25年11月末</td> <td>中詰土、舗装を除く</td> </tr> <tr> <td>STA174+9.523</td> <td>H25年9月20日～H25年11月末</td> <td>中詰土、舗装を除く</td> </tr> <tr> <td>STA176+28.183</td> <td>H25年9月20日～H25年11月末</td> <td>中詰土、舗装を除く</td> </tr> </tbody> </table> <p>なお、管理者との協議により冬期休止期間に関連作業が係る場合は、必要な費用は、別途監督員と受注者とで協議をして定めるものとする。</p> <p>9. 関連工事に関する事項 9-1 契約書第2条に規定する当社または他の機関の発注に係る第三者が施工する他の工事は下表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="884 1532 1355 1677"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>主な関連事項</th> <th>予定工期</th> <th>施工主体</th> <th>請負人等名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東北中央自動車道須川橋（下部工）工事</td> <td>工事用道路の共同使用</td> <td>平成24年8月～平成26年2月</td> <td>NEXCO東日本 山形工事事務所</td> <td>羽藤建設株式会社</td> </tr> <tr> <td>鋼上部工工事（工事名未定）</td> <td>工事用道路の共同使用</td> <td>未定</td> <td>NEXCO東日本 山形工事事務所</td> <td>未定</td> </tr> <tr> <td>舗装工事（工事名未定）</td> <td>工事用道路の共同使用</td> <td>未定</td> <td>NEXCO東日本 山形工事事務所</td> <td>未定</td> </tr> <tr> <td>施設工事（工事名未定）</td> <td>工事用道路の共同使用</td> <td>未定</td> <td>NEXCO東日本 山形工事事務所</td> <td>未定</td> </tr> </tbody> </table> <p>なお、上記に示す工事は現時点での予定であり、追加及び変更が生じる場合は別途監督員から指示するものとする。</p> <p>9-2 契約書第2条に規定する当社または他の機関の発注に係る第三者が施工する工事区間の使用可能期間は下表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="884 1733 1331 1823"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>施工箇所</th> <th>使用可能時期</th> <th>請負人名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">鋼上部工工事（工事名未定）</td> <td>STA176+40.5～STA177+53間の本線部（須川橋）</td> <td>平成26年11月下旬</td> <td>未定</td> </tr> <tr> <td>STA179+87～STA180+58.5間の本線部（宮橋橋）</td> <td>平成26年11月下旬</td> <td>未定</td> </tr> </tbody> </table> <p>10. 工程表及び履行報告に関する事項 共通仕様書1-1-9-1及び1-1-9-2に規定する工程表の記入方法は下記のとおりとする。 (1) 共通仕様書1-1-9-1に規定する工程表（様式-1） 1) 準備工・跡片付けは、工程のみを棒グラフで記入する。 2) 準備工・跡片付け以外の項目は、工程を棒グラフで記入し、棒グラフの上段に各月ごとに累計計画出来高（%）を記入する。</p>	工 種	冬期休止期間	備 考	土工関連の作業	12月24日～翌年3月11日	—	コンクリート関連作業	12月 2日～翌年3月20日	—	STA	期間	備 考	STA172+0.769	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く	STA174+9.523	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く	STA176+28.183	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く	工事名	主な関連事項	予定工期	施工主体	請負人等名	東北中央自動車道須川橋（下部工）工事	工事用道路の共同使用	平成24年8月～平成26年2月	NEXCO東日本 山形工事事務所	羽藤建設株式会社	鋼上部工工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定	舗装工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定	施設工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定	工事名	施工箇所	使用可能時期	請負人名	鋼上部工工事（工事名未定）	STA176+40.5～STA177+53間の本線部（須川橋）	平成26年11月下旬	未定	STA179+87～STA180+58.5間の本線部（宮橋橋）	平成26年11月下旬	未定
取水位置	取水期間	予定使用可能量	関係官公署																																																															
農業用水路	三吉山トンネル施工期間	約60m ³	上山市土地改良区																																																															
工 種	冬期休止期間	備 考																																																																
土工関連の作業	12月24日～翌年3月11日	—																																																																
コンクリート関連作業	12月 2日～翌年3月20日	—																																																																
STA	期間	備 考																																																																
STA172+0.769	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く																																																																
STA174+9.523	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く																																																																
STA176+28.183	H25年9月20日～H25年11月末	中詰土、舗装を除く																																																																
工事名	主な関連事項	予定工期	施工主体	請負人等名																																																														
東北中央自動車道須川橋（下部工）工事	工事用道路の共同使用	平成24年8月～平成26年2月	NEXCO東日本 山形工事事務所	羽藤建設株式会社																																																														
鋼上部工工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定																																																														
舗装工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定																																																														
施設工事（工事名未定）	工事用道路の共同使用	未定	NEXCO東日本 山形工事事務所	未定																																																														
工事名	施工箇所	使用可能時期	請負人名																																																															
鋼上部工工事（工事名未定）	STA176+40.5～STA177+53間の本線部（須川橋）	平成26年11月下旬	未定																																																															
	STA179+87～STA180+58.5間の本線部（宮橋橋）	平成26年11月下旬	未定																																																															

東北中央自動車道 三吉山トンネル工事 数量明細書

番号	名称又は測点	土工											
		造路掘削				盛土工			構造物掘削			構造物裏込の工	
		二砂	土砂(K)	土砂(表土)	軟岩A	盛土工A1	普通部	特殊部A1	特殊部A2	裏込の工A1	裏込の工B1	裏込の工B2	裏込の工B3
m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3		
	三吉山トンネル												
	土工	5,798.9	12,927.0	11,511.0	4,507.1	7,045.0							
	トンネル工												
	ボックスカルバート						5,586.5		663.2	5,994.4			
	バイパスカルバート						2,085.7	1,208.1	245.2			2,249.3	
	附帯工												
	坑門工						390.8						
	擁壁工						416.5						3,793.5
	(構築数量合計)						6,489.5	1,208.1	245.2	663.2	5,994.4	2,249.3	3,793.5
	合計	5,798.9	12,927.0	11,511.0	4,507.1	7,045.0	6,489.5	1,208.1	245.2	663.2	5,994.4	2,249.3	3,793.5

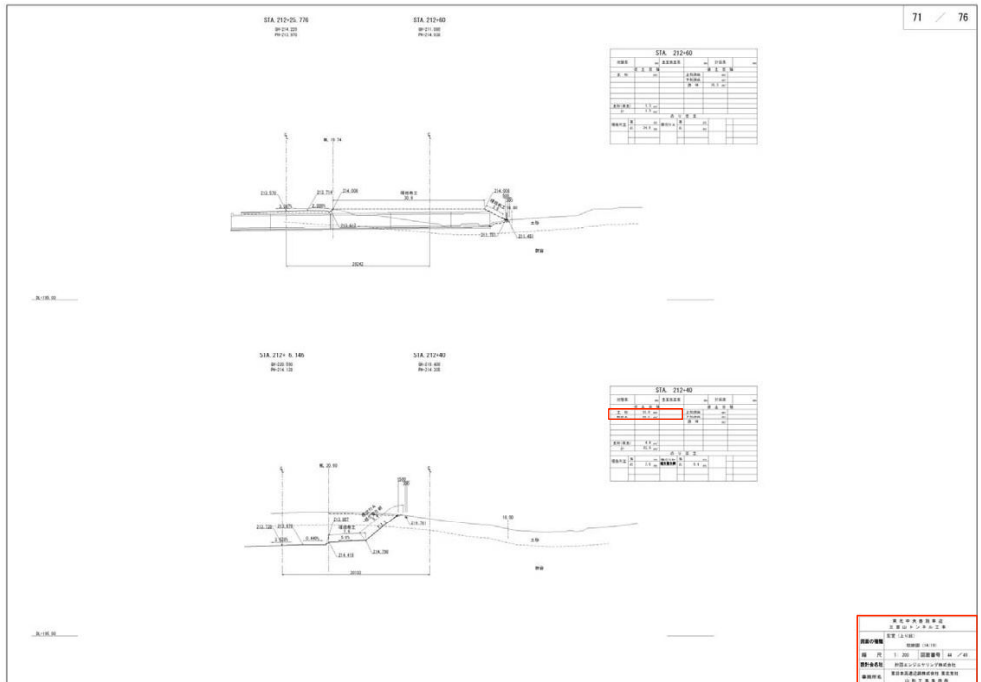
正

東北中央自動車道 三吉山トンネル工事 数量明細書

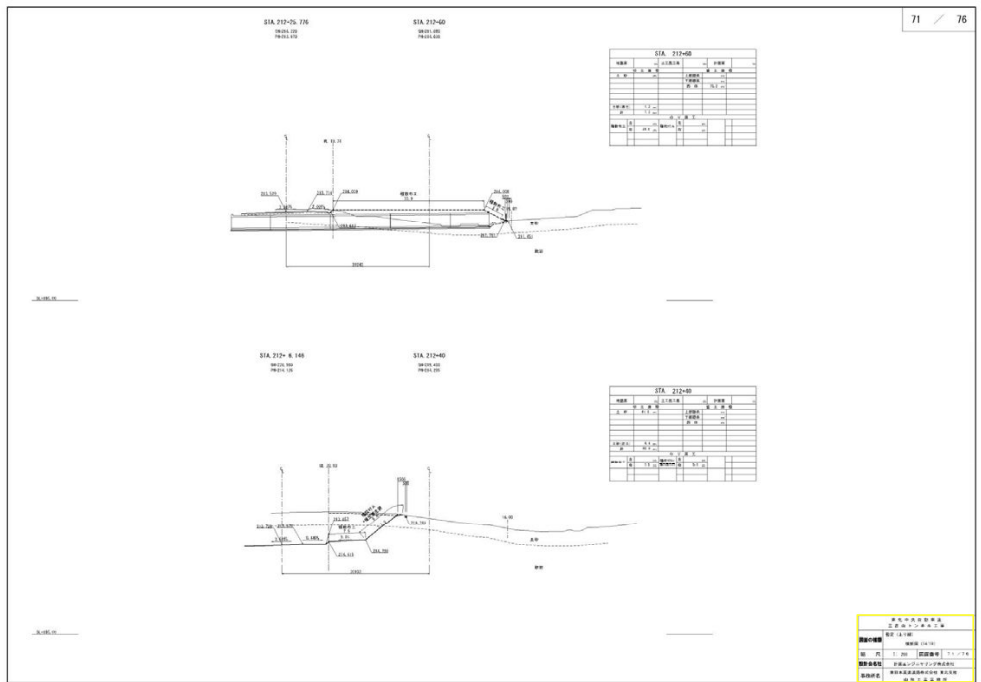
番号	名称又は測点	土工											
		造路掘削				盛土工			構造物掘削			構造物裏込の工	
		土砂	土砂(K)	土砂(表土)	軟岩A	盛土工A1	普通部	特殊部A1	特殊部A2	裏込の工A1	裏込の工B1	裏込の工B2	裏込の工B3
m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3		
	三吉山トンネル												
	土工	5,798.9	12,927.0	11,511.0	4,507.1	7,045.0	390.8						
	トンネル工												
	ボックスカルバート						5,586.5		663.2	5,994.4			
	バイパスカルバート						2,085.7	1,208.1	245.2			2,249.3	
	附帯工												
	坑門工												
	擁壁工						416.5						3,793.5
	(構築数量合計)						6,489.5	1,208.1	245.2	663.2	5,994.4	2,249.3	3,793.5
	合計	5,798.9	12,927.0	11,511.0	4,507.1	7,045.0	6,489.5	1,208.1	245.2	663.2	5,994.4	2,249.3	3,793.5

誤

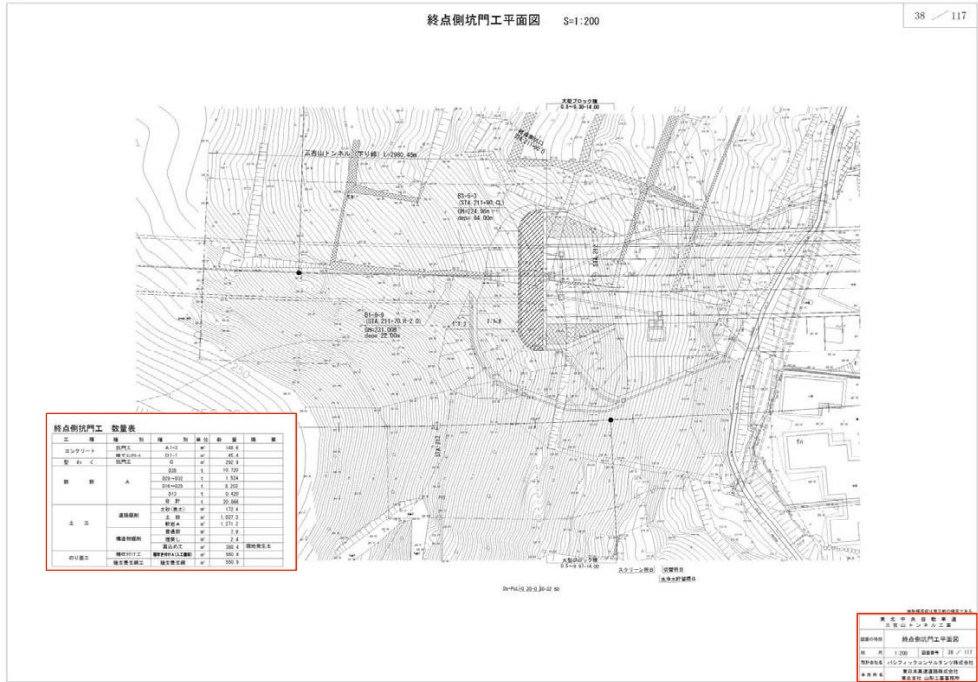
正



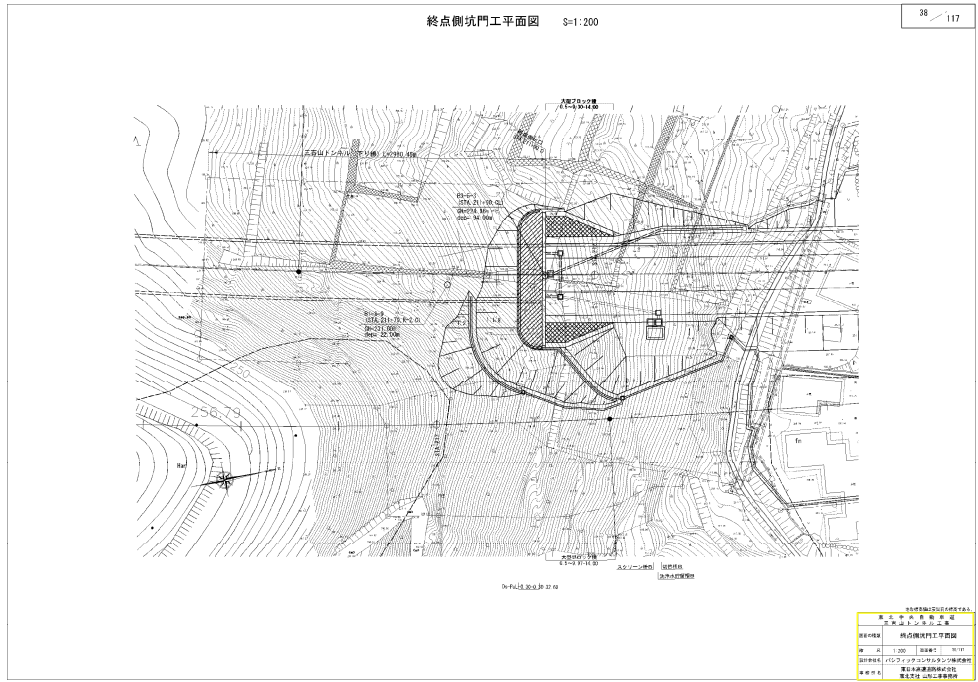
正



正

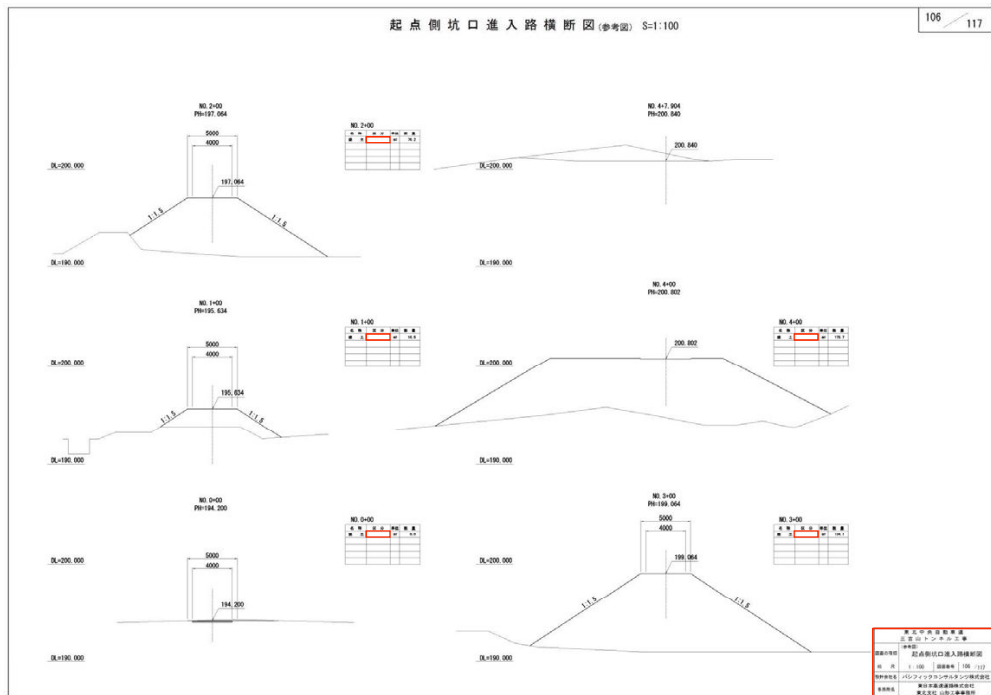


副

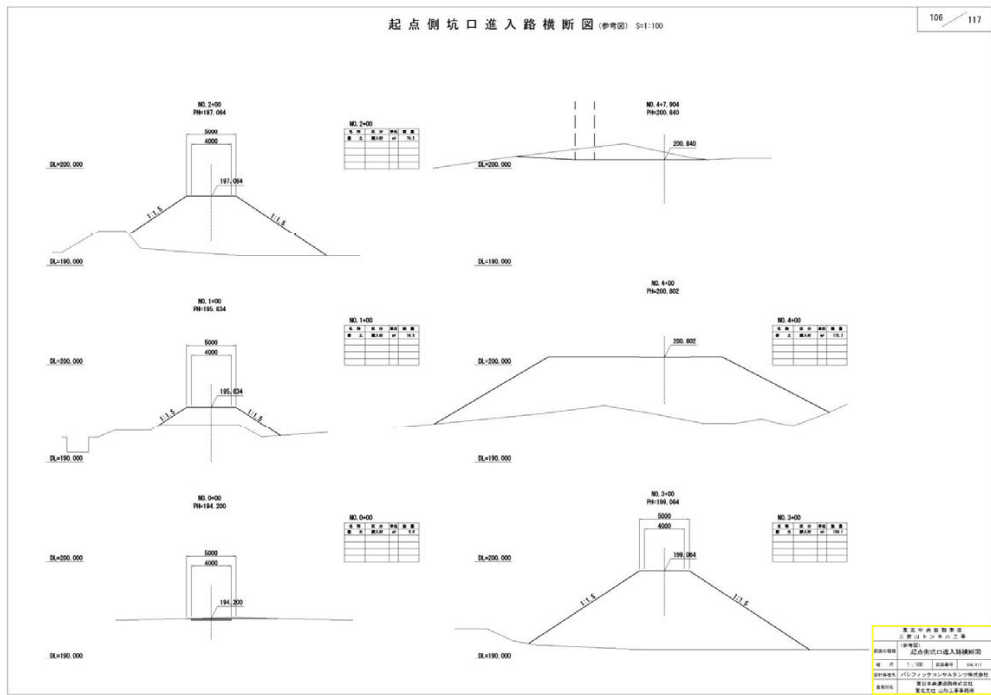


製 図 者	〇〇〇〇〇〇〇〇
監 理 者	〇〇〇〇〇〇〇〇
図 面 名	終点側坑門工平面図
縮 小 率	1:200
製 図 日	〇〇〇〇年〇〇月〇〇日
製 図 所	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
製 図 機	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

正



正



目次

1. 道路掘削 土砂(K)位置図	1
2. 用・排水工図	2~ 14
3. 宮生・金生地区排水計画図	15
4. ブロック積み工図	16~ 17
5. 植生養生網工図	17
6. 補強土壁工図	18~ 20
7. 樋門・樋管工図	21~ 24
8. 立入り防止柵工・コンクリートシル工図	25~ 30
9. 踏掛版工図	31
10. コンクリート舗装工図	32
11. 階段工図	33~ 34
12. 撤去工図	35~ 41
13. 宮脇橋裏込め工図	42~ 43

目次

1. 道路掘削 土砂(K)位置図	1
2. 用・排水工詳細図	2~ 14
3. 宮生・金生地区排水計画図	15
4. ブロック積み工詳細図	16~ 17
5. 植生養生網工一般図	17
6. 補強土壁工一般図	18~ 20
7. 樋門・樋管工図	21~ 24
8. 立入り防止柵工・コンクリートシル工図	25~ 30
9. 踏掛版工図	31
10. コンクリート舗装工詳細図	32
11. 階段工図	33~ 34
12. 撤去工図	35~ 41

用・排水工詳細図 (1)

Ds-PuL (S3)-B-II (R) 5-1:10

Ds-U (D1)-0.90-0.90 (F) 5-1:20

Ds-U-a-b 5-1:20

P-B-a-b (F) 5-1:20

W-U (R1)-1.00-0.60 (F) 5-1:20

寸法表

寸法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
全幅	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
全高	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280

数量表

品名	単位	数量
排水用ポリプロピレン製	個	1
排水用ポリプロピレン製	個	1

材料表

品名	単位	数量
排水用ポリプロピレン製	個	1
排水用ポリプロピレン製	個	1

規格表

品名	規格
排水用ポリプロピレン製	排水用ポリプロピレン製
排水用ポリプロピレン製	排水用ポリプロピレン製

取付方法

注意

- 排水用ポリプロピレン製
- 排水用ポリプロピレン製

正

用・排水工詳細図 (1)

Ds-PuL (S3)-B-H (R) 5-1:10

Ds-U (D1)-0.90-0.90 (F) 5-1:20

Ds-U-a-b 5-1:20

P-B-a-b (F) 5-1:20

W-U (R1)-1.00-0.60 (F) 5-1:20

寸法表

寸法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
全幅	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
全高	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280

数量表

品名	単位	数量
排水用ポリプロピレン製	個	1
排水用ポリプロピレン製	個	1

材料表

品名	単位	数量
排水用ポリプロピレン製	個	1
排水用ポリプロピレン製	個	1

規格表

品名	規格
排水用ポリプロピレン製	排水用ポリプロピレン製
排水用ポリプロピレン製	排水用ポリプロピレン製

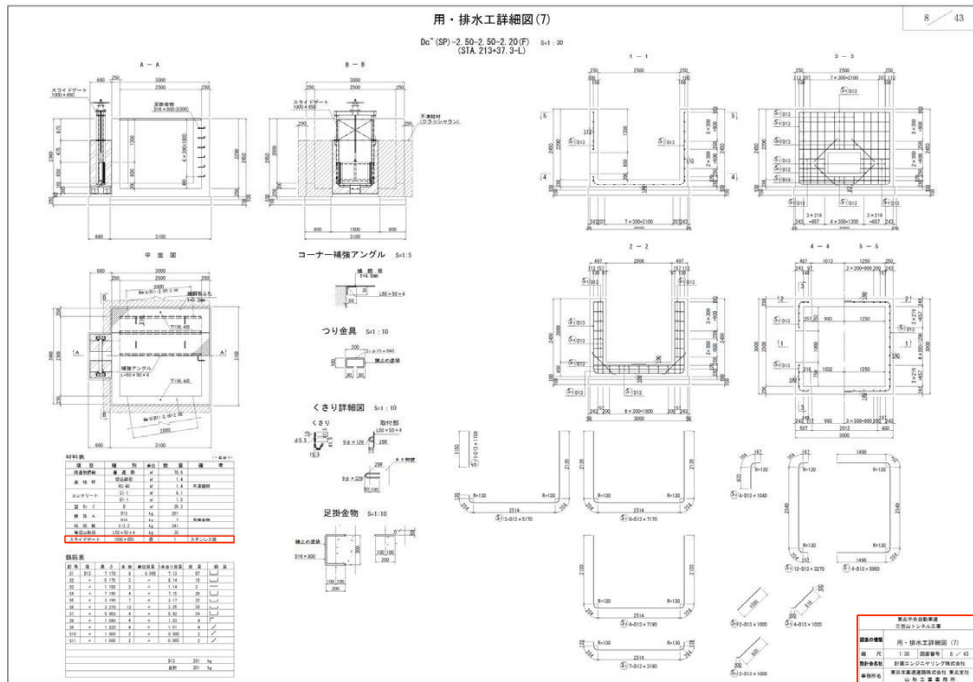
取付方法

注意

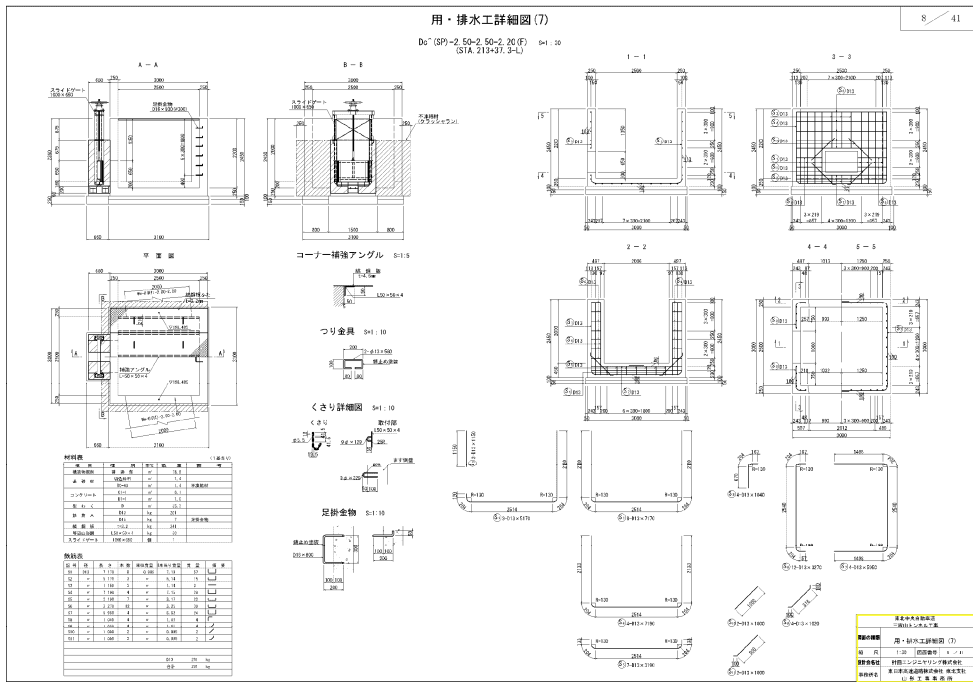
- 排水用ポリプロピレン製
- 排水用ポリプロピレン製

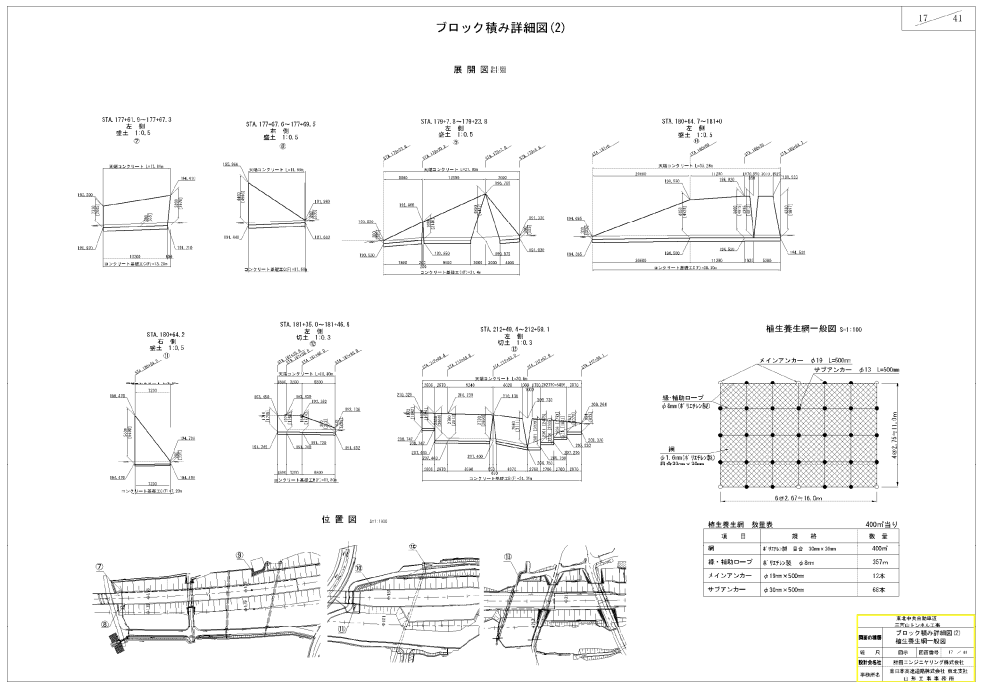
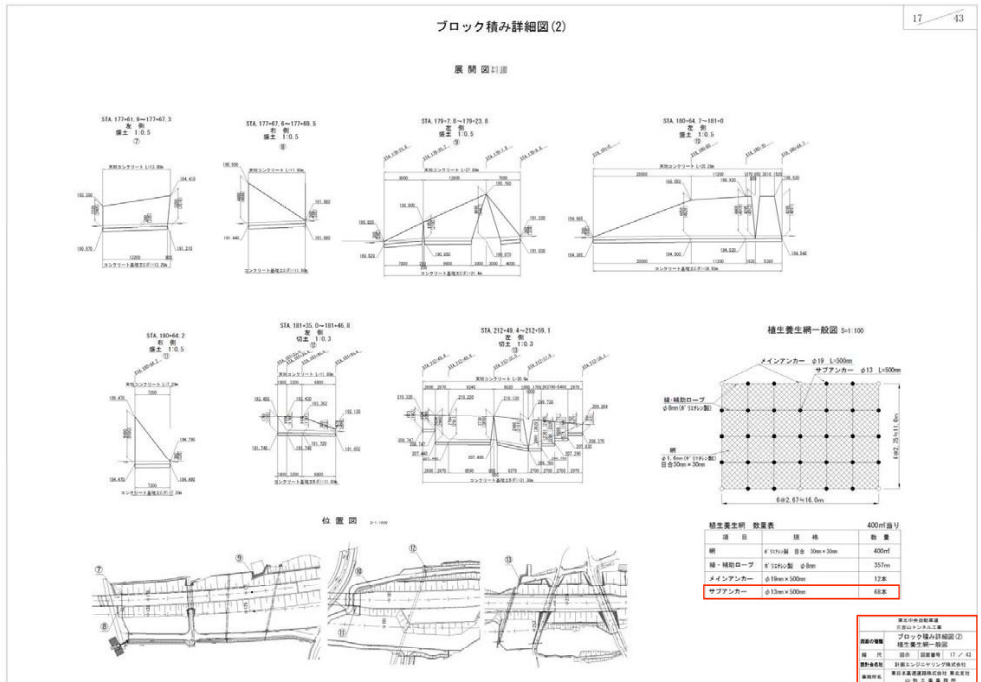
誤

正

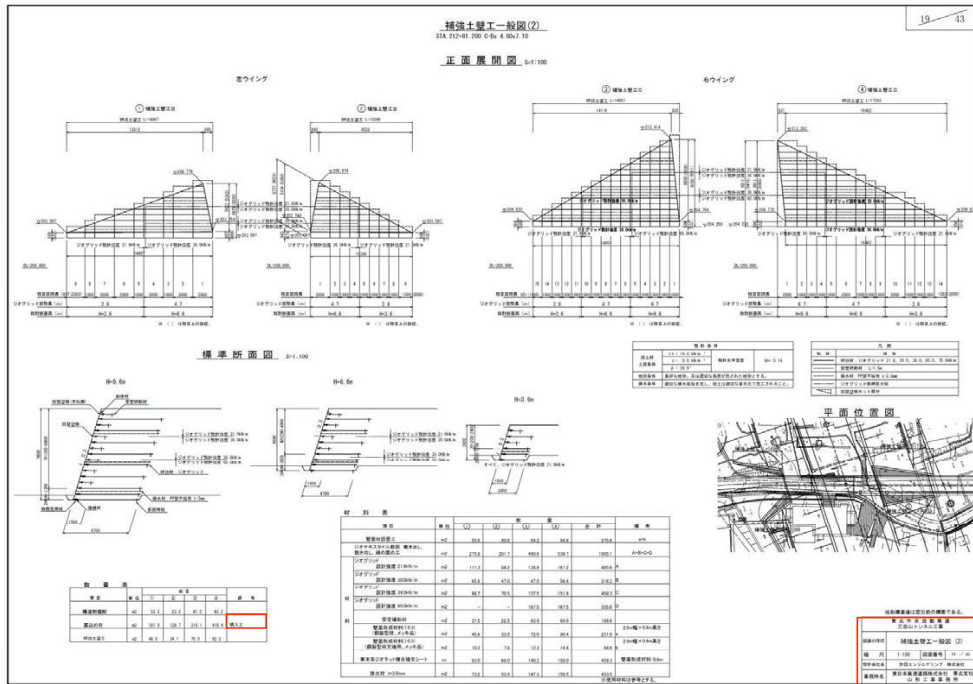


正

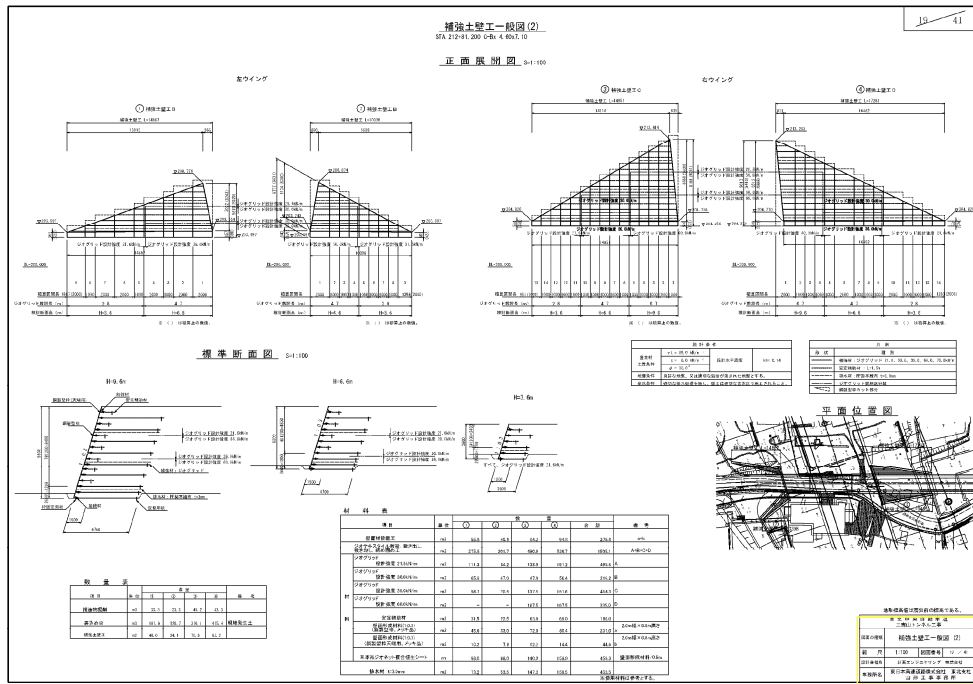




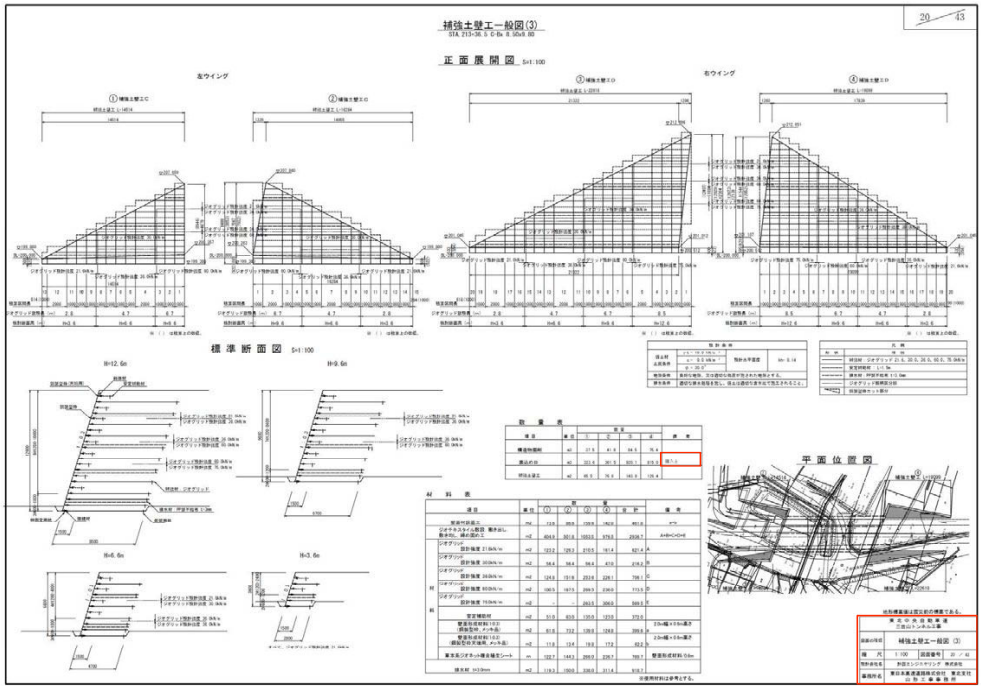
正



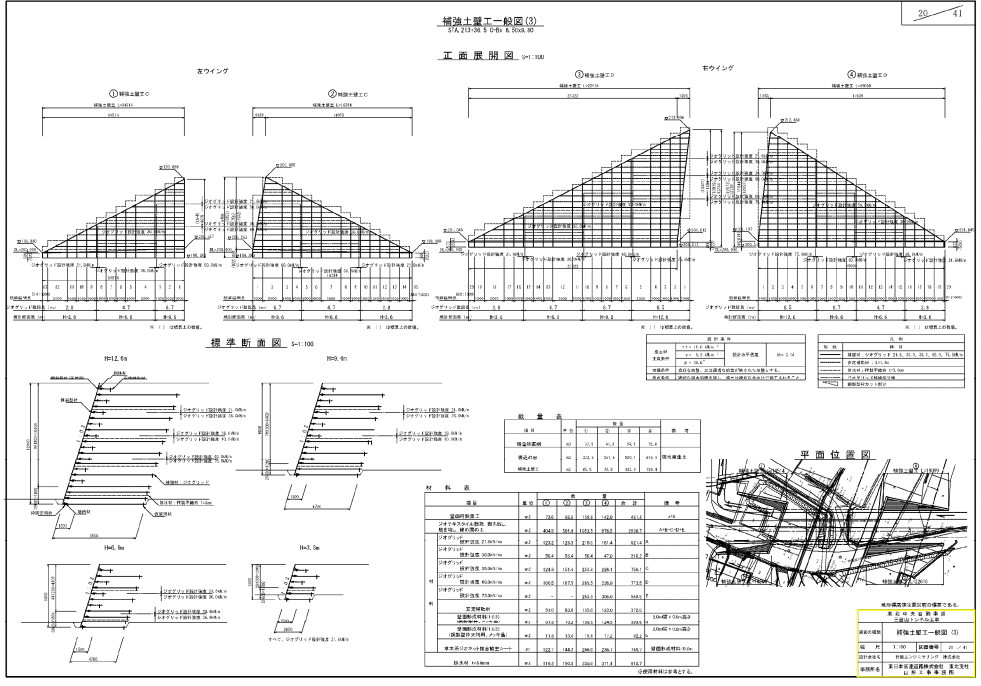
正



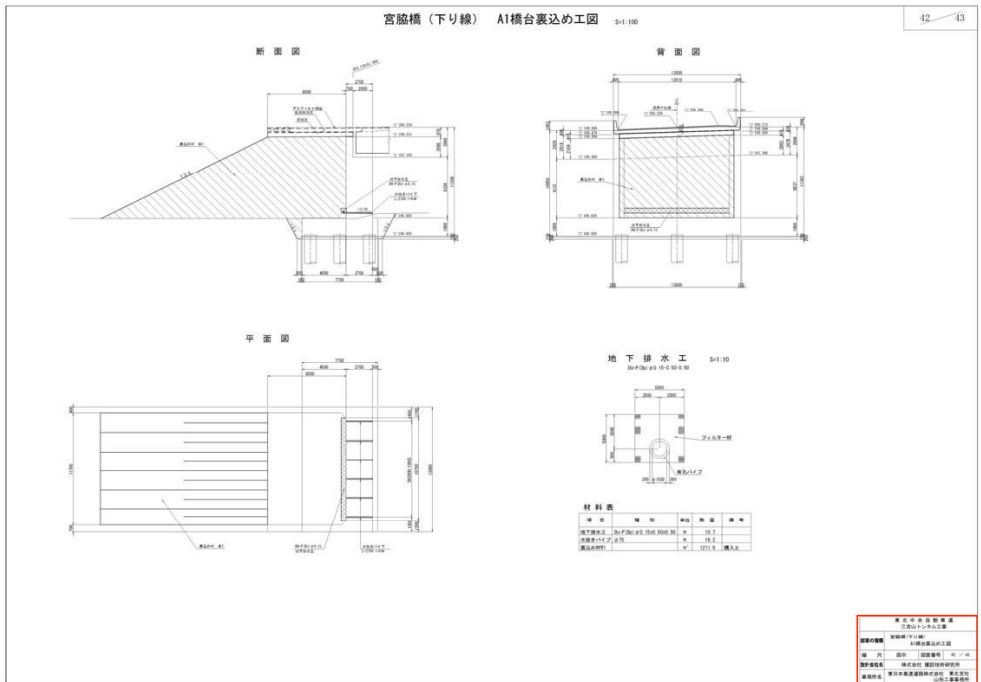
正



正



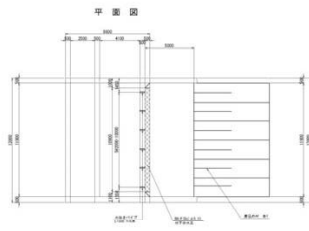
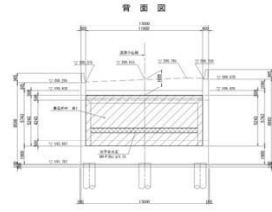
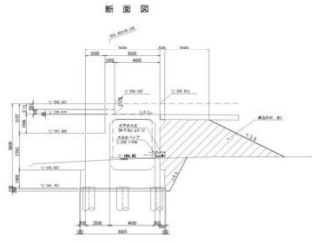
正



逆

宮筋橋（下り線） A2橋台裏込め工図 S-1:100

43 / 43



地下排水工 S-1:10
20-P(20)φ150×100×100



材料表

項目	単位	数量	備注
地下排水工 (20-P(20)φ150×100×100)	m	10.0	
排水パイプ (φ150)	m	10.0	
排水口 (φ150)	個	1	

設計者	宮筋橋設計事務所
監理者	国土交通省 国土院
製図者	国土院 国土院設計部
承認者	国土院 国土院設計部 部長
承認者	国土院 国土院設計部 部長

正

原