

道東自動車道
占冠地区下部工工事

特記仕様書

令和 7 年 3 月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

帯広工事事務所

目 次

| | |
|-----------------------------|----|
| 1. 工事概要 | 1 |
| 2. 適用する共通仕様書 | 2 |
| 3. 監督員及び主任補助監督員の権限 | 2 |
| 4. 配置技術者に関する事項 | 2 |
| 5. 土取場及び自工区外盛土場に関する事項 | 4 |
| 6. 関連施設その他との関係 | 5 |
| 7. 工事用水に関する事項 | 6 |
| 8. 作業日及び作業期間に関する事項 | 7 |
| 9. 週休2日工事 | 8 |
| 10. カーボンニュートラル試行工事 | 10 |
| 11. 関連工事に関する事項 | 11 |
| 12. 工事費構成内訳書に関する事項 | 12 |
| 13. 工程表及び履行報告に関する事項 | 12 |
| 14. 工事用道路に関する事項 | 14 |
| 15. 工事用材料に関する事項 | 15 |
| 16. 残存物件の処理に関する事項 | 16 |
| 17. 保安に関する事項 | 16 |
| 18. 環境保全に関する事項 | 20 |
| 19. 再生資源及び建設副産物に関する事項 | 21 |
| 20. 補完検査に関する事項 | 24 |
| 21. 部分使用に関する事項 | 25 |
| 22. 現場環境改善に関する事項 | 26 |
| 23. 道路構造物点検の実施 | 27 |
| 24. 三者協議会に関する事項 | 27 |
| 25. 工事変更等検討会の設置 | 28 |
| 26. 工事細部に関する事項 | 29 |
| 27. 割掛対象表の項目に示す工事の内容 | 44 |
| 28. 補足事項 | 46 |

| | | |
|-----------|-----------|----------------------|
| 様式－１ | ・ ・ ・ ・ ・ | 不動産貸付申請書 |
| 様式－２ | ・ ・ ・ ・ ・ | 取得報告書 |
| 様式－３ | ・ ・ ・ ・ ・ | 工事費構成内訳書及び工程表の提出について |
| 様式－３（別添） | ・ ・ ・ ・ ・ | 工事費構成内訳書 |
| 様式－４ | ・ ・ ・ ・ ・ | 工程表 |
| 様式－５ | ・ ・ ・ ・ ・ | 工事工程報告 |
| 様式－６ | ・ ・ ・ ・ ・ | 残存物件調書 |
| 様式－７ | ・ ・ ・ ・ ・ | 再生資材供給可能量の照会について |
| 様式－８ | ・ ・ ・ ・ ・ | 再生資材使用計画書 |
| 様式－９ | ・ ・ ・ ・ ・ | 間接工事費計画書の提出について |
| 様式－１０ | ・ ・ ・ ・ ・ | 間接工事費の増加費用に関する協議書 |
| 様式－１０（別添） | ・ ・ ・ ・ ・ | 変更間接工事費計画書 |
| 様式－１１ | ・ ・ ・ ・ ・ | 間接工事費の増加費用見積書 |
| 様式－１２ | ・ ・ ・ ・ ・ | 間接工事費の増加費用同意書 |
| 様式－１３ | ・ ・ ・ ・ ・ | 材料調達変更計画書の変更について |
| 様式－１３（別添） | ・ ・ ・ ・ ・ | 材料調達変更計画書 |
| 様式－１４ | ・ ・ ・ ・ ・ | 材料調達実績報告書の提出について |
| 様式－１５ | ・ ・ ・ ・ ・ | カーボンニュートラル施工計画書 |
| 様式－１６ | ・ ・ ・ ・ ・ | 創意工夫・社会性等に関する実施状況 |
| 別添－１ | ・ ・ ・ ・ ・ | 三者協議会協定書（案） |

1. 工事概要

1-1 工事名 道東自動車道 占冠地区下部工工事

1-2 道路名 道東自動車道

1-3 工事箇所

自) 北海道勇払郡占冠村字占冠 (KP E 79.0、STA. 788+00)

(北緯 43 度 0 分 6 秒, 東経 142 度 24 分 41 秒)

至) 北海道勇払郡占冠村字占冠 (KP E 83.2、STA. 829+00)

(北緯 43 度 1 分 26 秒, 東経 142 度 26 分 58 秒)

1-4 工事延長

総延長 約 4,100 m

施工延長 約 780 m

橋梁延長 約 780 m

橋名、橋長、幅員及び形状

| 橋名 | 測点 | 橋長 (m) | 有効幅員 (m) | 形式 |
|------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| シム川橋 | STA. 788+34.100 ～STA. 790+36.500 | 202.4 | 9.860 | 下部工のみ施工 (PC6径間連続合成桁) |
| 本流鵲川第一橋 | STA. 806+39.000 ～STA. 807+55.500 | 116.5 | 10.362～ 15.087 | 下部工のみ施工 (鋼2径間連続合成桁) |
| 本流鵲川第二橋 | STA. 808+29.000 ～STA. 809+18.000 | 89.0 | 9.810 | 下部工のみ施工 (鋼2径間連続合成桁) |
| 本流鵲川第三橋 | STA. 821+05.000 ～STA. 821+93.500 | 88.5 | 10.610 | 下部工のみ施工 (鋼2径間連続合成桁) |
| 本流鵲川第四橋 | STA. 827+19.000 ～STA. 828+30.500 | 111.5 | 10.110 | 下部工のみ施工 (鋼2径間連続合成桁) |
| 占冠PAランプ橋 | STA. 2+11.000 ～STA. 2+97.500 | 86.5 | 5.760 | 下部工のみ施工 (鋼2径間連続合成桁) |
| 占冠PAアクセス路橋 | No. 10+9.000 ～No. 14+10.500 | 81.5 | 7.000 | 下部工のみ施工 (鋼2径間連続合成桁) |

1-5 コリンズへの工事概要及び位置情報の入力

土木共通仕様書 1-5 4 「コリンズへの登録」について、位置情報及び工事概要の項目には、特記仕様書の 1-3 「工事箇所」及び 1-4 「工事延長」の記載内容を入力することとする。

2. 適用する共通仕様書

契約書第1条に規定する「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）は、令和6年7月版とする。なお、共通仕様書に記載された適用すべき諸基準については入札公告時点の最新版を適用するものとする。

3. 監督員及び主任補助監督員の権限

3-1 監督員の権限

契約書第9条第2項の規定に基づき監督員に委任した権限について、共通仕様書1-6-1「監督員の権限」の規定に次を加えるものとする。

(16)「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律第104号)

第12条第1項の規定に基づく説明先及び同法第18条第1項の規定に基づく報告先

(17)特記仕様書28-5-2の規定に基づき行う工事費構成内訳書の提示、実績変更対象費の増加費用の協議、決定、通知

3-2 主任補助監督員の権限

共通仕様書1-6-3(2)のほか、主任補助監督員に委任した権限は次のとおりである。

・共通仕様書に規定する監督員の権限のうち下表の事項

| 章 | 項 目 | 内 容 |
|--------|----------|-----------------|
| 1-25-1 | 安全対策 | 安全教育の提出先 |
| 19-4-3 | 交通安全要員計画 | 交通安全要員実施報告書の提出先 |

4. 配置技術者に関する事項

4-1 配置技術者の資格

主任技術者又は監理技術者は、次の基準を満たす技術者を専任で配置すること。

(1)主任（監理）技術者が、本工事に対応する建設業法の許可業種（土木工事業）に係る資格を有する者であること。

(2)監理技術者である場合は、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

4-2 配置技術者の工事経験

現場代理人、主任技術者及び監理技術者のうち、いずれかの者が平成21年度以降に元請として完成及び引渡し完了した次の施工経験を有すること。なお、施工経験における従事役職は問わない。また、経験を有する者が現場代理人のみであった場合には、その者は本特記仕様書4-1(1)に示す資格を有している者でなければならない。（共同企業体の構成員としての施工実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

(工事経験)

・コンクリート橋台又は橋脚の工事

4-3 監理技術者の専任義務の緩和について

4-3-1 共通仕様書 1-7-3 (4) 5) に記す特例監理技術者が兼務できる工事の工事範囲は以下の通り。

(対象範囲)

占冠 I C から十勝清水 I C を通過する市町村 (占冠村、南富良野町、新得町及び清水町)

4-3-2 本工事において、特例監理技術者と監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなったときは適切に工事実績情報システム (コリンズ) への登録を行うこと。

4-3-3 本工事において、特例監理技術者と監理技術者補佐の配置を行った場合は、配置期間において施工体制点検等の場を活用して共通仕様書 1-7-3 (4) 8) で提出された内容の確認を行う。

4-4 現場代理人等の設置について

共通仕様書 1-7 「現場代理人等」、1-7-3 「現場代理人等の設置」について、次のとおり変更するものとする。

共通仕様書読替対比表

| 令和 6 年 7 月版 | 変更後 |
|--|--|
| <p>(1) 入札前に競争参加資格確認資料または技術資料 (以下「確認資料等」という。) を提出した工事における現場代理人、主任技術者及び監理技術者の配置については次のとおりとする。</p> <p>3) 共同企業体 (経常建設共同企業体を含む) を構成する場合は、構成員毎に主任技術者または監理技術者を必ず 1 名以上選定しなければならない。なお、工事を施工するために締結した下請契約の請負代金額 (当該下請契約が二以上あるときは、それらの請負代金の総額とする。) が 4, 500 万円以上になるときは、構成員のうち 1 社は監理技術者を配置しなければならない。</p> | <p>(1) 入札前に競争参加資格確認資料または技術資料 (以下「確認資料等」という。) を提出した工事における現場代理人、主任技術者及び監理技術者の設置については次のとおりとする。</p> <p>3) 共同企業体 (経常建設共同企業体を含む) を構成する場合は、構成員毎に主任技術者または監理技術者を必ず 1 名以上選定しなければならない。なお、工事を施工するために締結した下請契約の請負代金額 (当該下請契約が二以上あるときは、それらの請負代金の総額とする。) が 5, 000 万円以上になるときは、構成員のうち 1 社は監理技術者を設置しなければならない。</p> |
| <p>(3) 確認資料等を提出しない工事における現場代理人、主任技術者及び監理技術者の配置については次のとおりとする。</p> <p>2) 経常建設共同企業体を構成する場合は、構成員毎に特記仕様書で規定する内容に該当する者を必ず 1 名以上選定しなければならない。ただし、建設業法第 26 条第 3 項のただし書きの規定の適用を受ける監理技術者を配置</p> | <p>(3) 確認資料等を提出しない工事における現場代理人、主任技術者及び監理技術者の配置については次のとおりとする。</p> <p>2) 経常建設共同企業体を構成する場合は、構成員毎に特記仕様書で規定する内容に該当する者を必ず 1 名以上選定しなければならない。ただし、建設業法第 26 条第 3 項のただし書きの規定の適用を受ける監理技術者を配置</p> |

| 令和 6 年 7 月版 | 変更後 |
|--|--|
| <p>する場合はこの限りではない。なお、工事を施工するために締結した下請契約の請負代金額（当該下請契約が二以上あるときは、それらの請負代金の総額とする。）が4, 500万円以上になるときは、構成員のうち1社は監理技術者を配置しなければならない。</p> | <p>する場合はこの限りではない。なお、工事を施工するために締結した下請契約の請負代金額（当該下請契約が二以上あるときは、それらの請負代金の総額とする。）が5, 000万円以上になるときは、構成員のうち1社は監理技術者を配置しなければならない。</p> |

5. 土取場及び自工区外盛土場に関する事項

5-1 土取場

5-1-1 土取場の位置

土取場は、「土運搬経路図」に示す箇所とし、その名称、地先名及び土取可能量は、次のとおりとする。

| 番号 | 名称 | 地先名 | 土取可能量 | 摘要 |
|----|---------|---|------------------------|---------|
| ① | 占冠地区盛土場 | 占冠村字占冠 (STA. 809+10～ STA. 813+10) | 約 16,000m ³ | ・ 工事期間中 |

5-1-2 土取場の共同使用

本工事期間中、下表に示す他の受注者と土取場を共同使用する場合があるので、関係者と十分協議のうえ相互に支障のないよう施工しなければならない。

| 番号 | 工事名 | 共同使用する受注者名 |
|----|---------------|-------------------|
| ① | 道東自動車道 占冠PA工事 | 鉄建建設(株)・岩倉建設(株)JV |

5-1-3 土取場の施工計画

受注者は、土取場の施工に先立ち搬出時期・方法及び範囲等を記載した施工計画書を監督員に提出しなければならない。

5-1-4 補償費等

本特記仕様書5-1-1に示す土取場の補償費は、無償とする。

5-2 自工区外盛土場

5-2-1 自工区外盛土場の位置

自工区外盛土場は、「土運搬経路図」に示す箇所とし、その名称、地先名及び盛土可能量は、次のとおりとする。

| 番号 | 名称 | 地先名 | 盛土可能量 | 摘要 |
|----|---------|---|------------------------|---------|
| ① | 占冠地区盛土場 | 占冠村字占冠 (STA. 809+10～ STA. 813+10) | 約 50,000m ³ | ・ 工事期間中 |

5-2-2 自工区外盛土場の共同使用

本工事期間中、下表に示す他の受注者と自工区外盛土場を共同使用する場合があるので、関係

者と十分協議のうえ相互に支障のないよう施工しなければならない。

| 番号 | 工事名 | 共同使用する受注者名 |
|----|------------------|---------------------|
| ① | 道東自動車道 | (株)大林組・岩倉建設(株) J V |
| | ホロカトマムトンネル工事 | |
| | 道東自動車道 占冠 P A 工事 | 鉄建建設(株)・岩倉建設(株) J V |

5-2-3 自工区外盛土場の施工計画

受注者は、自工区外盛土場の施工に先立ち搬出時期・方法及び範囲等を記載した施工計画書を監督員に提出しなければならない。

5-2-4 補償費等

本特記仕様書 5-1-1 に示す自工区外盛土場の補償費は、無償とする。

5-2-5 盛土場の変更

盛土場について、盛土箇所を変更する必要がある場合には、監督員の指示に従うものとする。
なお、これに要する費用については監督員と受注者との協議し定めるものとする。

6. 関連施設その他との関係

本工事に関連する主な施設及び管理者は、次のとおりである。

(1) 道路・鉄道関係

| 位置 | 路線名等 | 管理者名 | 摘要 |
|--|--------------------|-----------------------|--|
| 道東自動車道 | 占冠 I C ～トマム I C | 東日本高速道路(株) 帯広管理事務所 | |
| STA. 789+50 付近 | 村道占冠 1 号支線 | 占冠村 | シム川橋 P 3 橋脚、P 4 橋脚 |
| STA. 790+30 付近 | 村道占冠小峰線 | 占冠村 | シム川橋 A 2 橋台 |
| STA. 788+00 付近～ STA. 829+00 付近 | 道道夕張新得線 | 北海道 | |
| STA. 826+00 付近 | 側道 | 占冠村 | 本流鷓川第四橋 A 1 橋台 占冠 P A アクセス路橋 A 2 橋台 |
| STA. 821+05 付近～ STA. 821+90 付近 STA. 827+20 付近～ STA. 828+30 付近 | J R 石勝線 | 北海道旅客鉄道(株) | |

(2) 河川・水路関係

| 位置 | 路線名等 | 管理者名 | 摘要 |
|----------------|---------|------|-----------------------|
| STA. 788+80 付近 | 一級河川シム川 | 北海道 | シム川橋 P 1 橋脚、P 2 橋脚 |
| STA. 807+00 付近 | 一級河川鷓川 | 北海道 | 本流鷓川第一橋 |

| 位置 | 路線名等 | 管理者名 | 摘要 |
|----------------|--------|------|--|
| | | | P 1 橋脚 |
| STA. 808+60 付近 | 一級河川鵲川 | 北海道 | 本流鵲川第二橋 P 1 橋脚 占冠 P A ランプ橋 P 1 橋脚 |
| STA. 821+40 付近 | 一級河川鵲川 | 北海道 | 本流鵲川第三橋 P 1 橋脚 占冠 P A アクセス路橋 P 1 橋脚 |
| STA. 827+20 付近 | 一級河川鵲川 | 北海道 | 本流鵲川第四橋 P 1 橋脚 |

(3) 電力・通信施設関係

| 位置 | 路線名等 | 管理者名 | 摘要 |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|--------|
| STA. 788+00 付近 | 十勝幹線 | 電源開発送変電ネットワーク(株) | 高圧線 |
| STA. 788+00 付近～ STA. 829+00 付近 | 光通信ケーブル メタル通信ケーブル 電源ケーブル | 東日本高速道路(株) | 埋設及び添架 |

(4) 水道関係

| 位置 | 施設名等 | 管理者名 | 摘要 |
|----------------|------|------|-----------------------|
| STA. 789+50 付近 | 水道 | 占冠村 | シム川橋 P 3 橋脚、P 4 橋脚 |

上記(3)、(4)項に記載の施設について、移設等を工事に追加する場合があります、こちらの費用については別途受注者と監督員とで協議して定めるものとする。受注者の都合で移設を行う場合は、受注者の負担で行うものとする。なお、これらの場合事前に移設計画書を監督員宛に提出し、承諾を得るものとする。

(5) その他

受注者は、上記以外の本工事に関係する施設等を発見したときは、監督員に通知し、監督員の指示に従わなければならない。

7. 工事用水に関する事項

本工事で使用する工事用水については、「土運搬経路図」に示すとおり営農沢川及び三好の沢川の河川水を使用するものとする。取水設備の設置、維持管理及び撤去等に要する費用について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。

また、関係機関との協議等により取水位置が変更となる場合は、別途監督員と協議するものとする。

8. 作業日及び作業期間に関する事項

8-1 冬期休止期間

共通仕様書 1-1-3「作業日」の規定による他、工期内の 1 月 16 日から翌年 4 月 30 日までの期間は冬期休止期間として、本特記仕様書 8-2 に示す以外の現場の作業を行ってはならない。やむを得ず現場の作業を行う必要がある場合、受注者は作業理由とその施工計画書を監督員に提出し、確認を得なければならない。監督員は提出された冬期休止期間作業確認願の内容を確認後、その結果を書面にて通知するものとする。

なお、受注者の事由により冬期休止期間中に現場の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が、監督員が冬期休止期間中の現場の作業を指示した場合の費用については、監督員と受注者との協議し定めるものとする。

8-2 冬期休止期間における作業

下表に示す作業については冬期休止期間に作業を行うものとし、受注者は施工に先立ち冬期施工に関する施工計画書を監督員に提出するものとする。この作業に係る作業環境養生費は関連する単価表の項目に含まれるものとし、別途支払いは行わないものとする。

なお、橋梁下部工の作業開始時期については、監督員と受注者との協議し定めるものとし、橋梁下部工の施工について、監督員が必要と認め冬期施工を指示した場合は、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の協議し定めるものとする。

| 工事箇所 | | 工事内容 | 摘要 |
|---------------|--------|-----------------|------------------------|
| シム川橋 | P 1 橋脚 | 橋梁下部工工事 関連作業 | 監督員が必要と認め 指示した作業・期間 |
| | P 2 橋脚 | | |
| 本流鵠川第一橋 | P 1 橋脚 | | |
| 本流鵠川第二橋 | P 1 橋脚 | | |
| 本流鵠川第三橋 | P 1 橋脚 | | |
| 本流鵠川第四橋 | P 1 橋脚 | | |
| 占冠 P A ランプ橋 | P 1 橋脚 | | |
| 占冠 P A アクセス路橋 | A 1 橋台 | | |
| | P 1 橋脚 | | |

8-3 作業時間

関係機関との協議等により、監督員が作業時間の指定を指示した場合、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、監督員と受注者との協議し定めるものとする。

8-4 河川内工事における施工時期

一級河川シム川及び一級河川鵠川内の施工については、下記期間中に行うものとする。

また、監督員が出水期作業を指示した場合の費用については、監督員と受注者との協議し定めるものとする。

| 構造物名 | | 期 間 | 摘 要 |
|---------------|--------|------------------------------|------------------|
| シム川橋 | P 1 橋脚 | 毎年 1 1 月 1 日 ～翌 3 月 3 1 日 | 一級河川 シム川 非出水期 |
| | P 2 橋脚 | | |
| 本流鵠川第一橋 | P 1 橋脚 | | 一級河川 鵠川 非出水期 |
| 本流鵠川第二橋 | P 1 橋脚 | | |
| 本流鵠川第三橋 | P 1 橋脚 | | |
| 本流鵠川第四橋 | P 1 橋脚 | | |
| 占冠 P A ランプ橋 | P 1 橋脚 | | |
| 占冠 P A アクセス路橋 | A 1 橋台 | | |
| | P 1 橋脚 | | |

9. 週休 2 日工事

本工事は、監督員と受注者双方が工程調整を行うことにより、週休 2 日を達成するよう工事を実施する「週休 2 日工事（発注者指定方式）」である。

9-1 定義

- (1) 「週休 2 日」とは、対象期間において、4 週 8 休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。
- (2) 「対象期間」とは、次の各号に掲げる期間を除く工事着手日から工事が完成した日までの期間をいう。
 - 1) 共通仕様書 1-13 「作業日」に規定する 12 月 29 日から翌年 1 月 3 日まで及び夏期休暇（3 日）の期間
 - 2) 共通仕様書 1-35 「工事の一時中止」に規定する工事全部を中止する期間
 - 3) 工場製作のみを実施している期間
 - 4) 本特記仕様書 8. 「作業日及び作業期間に関する事項」に規定する、工事全体を施工対象外としている期間
- (3) 「4 週 8 休以上」とは、対象期間内の現場閉所日数の割合（以下、「現場閉所率」という。）が、28.5%（8 日／28 日）以上の水準に達する状態をいう。
- (4) 「現場閉所」とは、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて 1 日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

9-2 履行確認（週休 2 日の確保の確認方法）

- (1) 現場閉所を行うときは、工程会議等により監督員が事前に把握している場合を除き、事前に監督員にメール等で連絡をするものとする。
- (2) 受注者は、工事完了後に、週休 2 日の取得結果が確認できる「取得報告書」（様式-2）を作成し、監督員へ提出するものとする。また、工事途中において、監督員より「取得報告書」

の作成及び提出を求められた場合は、その求めに応じるものとする。

- (3) 監督員は、受注者から提出された「取得報告書」を基に、週休２日の取得状況を確認するものとする。
- (4) 履行確認の結果、４週８休以上の現場閉所率に満たないものは、請負代金額を減額変更するものとする。

9-3 工期

本工事は、共通仕様書 1-1-2 「着工日」の規定によらず、受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、事前に建設資材、労働者確保等の準備を行うことができる余裕期間を設定した工事であり、発注者が示した余裕期間内（工事着手期限までの間）で、受注者が工事の始期を任意に設定することができる。

余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を設置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、現場事務所等の設置、資材の搬入、仮設工事または測量等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う準備は受注者の責により行うものとする。

受注者は、受注者が設定した工事の始期までに、「工事打合簿」にて監督員に着工日を通知した上で、工事に着手しなければならない。

余裕期間（工事着手期限）：契約保証取得の日の翌日から 60 日間（まで）

9-4 週休２日工事に要する費用

9-4-1 補正対象項目及び補正方法

発注者は、週休２日工事の積算に当たっては、土木工事積算基準 第 3-5 編「週休２日（４週８休）工事の積算」の規定に基づき設計金額の算出を行うものとする。

また、週休２日の確保を特記仕様書 9-2 「履行確認（週休２日確保の確認方法）(2)」による確認後、４週８休以上の現場閉所率に満たないものは、請負代金額のうち補正分を減額変更するものとする。

なお、減額費用の算出方法等の取扱いについては、共通仕様書 1-3-3-1 「新単価」の規定によるものとし、NEXCO の土木工事積算基準により減額費用を算出するものとする。

9-4-2 支払い

週休２日推進工事に要する費用は、関連する単価項目に含むものとし、別途支払いは行わないものとする。

10. カーボンニュートラル試行工事

本工事は、受注者の提案によるカーボンニュートラルに資する取り組みを推進する「カーボンニュートラル試行工事」である。

受注者は契約後、カーボンニュートラルに資する取り組みについて監督員と協議し、監督員により履行が確認された場合は、しゅん功時の工事の成績評定において加点評価を行うものとする。

10-1 評価対象となる取り組み

本工事において、カーボンニュートラルに資する取り組みとして、発注者が評価する取り組みは以下の1)～6)のすべてを満たす取り組みで監督員が認めたものとする。

- 1) 本工事で行う取り組み
- 2) 次のいずれかを行う取り組み
 - ・ 工事の施工に伴う二酸化炭素排出量の削減に寄与する取り組み
 - ・ 工事の施工に伴う二酸化炭素の吸収に寄与する取り組み
 - ・ 二酸化炭素の発生を低減して製造された資材等を活用した取り組み
- 3) 発注者が費用を計上していない取り組み
- 4) 他の取り組みなどで、工事成績評定で重複して加点評価しない取り組み
- 5) 対象工事において、実施が確認できる取り組み
- 6) 工事の安全や目的物の品質に影響を与えない取り組み

10-2 取り組み内容の提案及び加点評価対象の通知

カーボンニュートラルに資する取り組みの提案については次のとおりとする。

- 1) 受注者は取り組みを実施する場合、カーボンニュートラル施工計画書（様式-15）を監督員に提出するものとする。
- 2) 監督員は、提出されたカーボンニュートラル施工計画書の内容を確認し、しゅん功時の工事の成績評定において加点評価対象となる提案項目を工事打合簿により受注者へ通知するものとする。

なお、監督員が提案項目を加点評価対象と認めない場合、受注者は施工計画書を修正し改めて提出することができるものとする。

10-3 履行の確認

カーボンニュートラルに資する取り組みの履行の確認については本特記仕様書に定める創意工夫・社会性等に関する実施状況（様式-16）により工事完了までに監督員に提出するものとする。

なお、本工事で実施したその他の創意工夫・社会性等に関する実施状況の提出についても、共通仕様書の様式によらず、本特記仕様書で定めた様式-16によるものとする。

1 1. 関連工事に関する事項

1 1-1 対象工事

契約書第2条に規定する発注者の発注に係る第三者が施工する他の工事は次のとおりとする。
なお、下表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。

| 工事名 | 主な 関連事項 | 予定工期 | 施行主体 | 受注者名 |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|----------------|--|
| 道東自動車道 ホロカトマムトンネル 工事 | 工事区間の 重複 | 令和6年1月20日～ 令和11年4月22日 | 東日本高速 道路(株) | (株)大林組・ 岩倉建設(株)JV |
| 道東自動車道 東占冠トンネル工事 | 工事区間の 重複 | 令和6年4月25日～ 令和13年1月18日 | 東日本高速 道路(株) | 鹿島建設(株) |
| 道東自動車道 占冠PA工事 | 工事区間の 重複 | 令和6年9月3日～ 令和11年6月8日 | 東日本高速 道路(株) | 鉄建建設(株)・ 岩倉建設(株)JV |
| 道東自動車道 滝の沢トンネル工事 | 工事区間の 重複 | 未定 | 東日本高速 道路(株) | 未定 |
| 道東自動車道 下トマムトンネル工事 | 工事区間の 重複 | 未定 | 東日本高速 道路(株) | 未定 |
| 道東自動車道 本流鵲川第一橋(鋼上部 工)工事 | 工事区間の 重複 | 未定 | 東日本高速 道路(株) | 未定 |
| 道東自動車道 トマム跨線橋(鋼上部 工)工事 | 工事区間の 重複 | 未定 | 東日本高速 道路(株) | 未定 |
| 道東自動車道 PC上部工工事(仮称) | 工事区間の 重複 | 未定 | 東日本高速 道路(株) | 未定 |
| 帯広管内道路保全工事 業務 | 工事区間の 重複 | 通年 | 東日本高速 道路(株) | (株)ネクスコ・メンテナンス 北海道 |
| 施設保全工事業務 | 工事区間の 重複 | 通年 | 東日本高速 道路(株) | (株)ネクスコ・エンジニアリ ング北海道 |
| 施設保全管理業務 | 工事区間の 重複 | 通年 | 東日本高速 道路(株) | (株)ネクスコ・エンジニアリ ング北海道・ネク スコ東日本エンジニアリ ング(株) |
| 管理施設保全業務 | 工事区間の 重複 | 通年 | 東日本高速 道路(株) | (株)ネクスコ・エンジニアリ ング北海道 |
| 道東自動車道 帯広管内舗装補修工事 | 工事区間の 重複 | 通年 | 東日本高速 道路(株) | 未定 |

| 工事名 | 主な 関連事項 | 予定工期 | 施行主体 | 受注者名 |
|--------------------------|-------------|------|----------------|------|
| 道東自動車道 帯広管内橋梁補修工事 | 工事区間の 重複 | 未定 | 東日本高速 道路(株) | 未定 |
| 北海道支社管内 休憩施 設自家発電設備工事 | 工事区間の 重複 | 未定 | 東日本高速 道路(株) | 未定 |

1 1-2 工事着手可能時期

契約書第2条に規定する発注者の発注に係る第三者が施工する工事区間の工事着手可能時期は次のとおりとする。

| 工事名 | 施工箇所 | | 着手可能時期 | 受注者名 |
|---------------------|-------------|--------------|---------------|----------------------------|
| 道東自動車道 東占冠トンネル工事 | 本流鵜川第四橋 | P 1 橋脚 | 令和 8 年 12 月上旬 | 鹿島建設(株) |
| | | A 2 橋台 | | |
| 道東自動車道 占冠 P A 工事 | 本流鵜川第一橋 | A 1 橋台 | 令和 8 年 7 月上旬 | 鉄建建設(株)・ 岩倉建設(株) J V |
| | | P 1 橋脚 | 令和 8 年 5 月上旬 | |
| | | A 2 橋台 | | |
| | 本流鵜川第二橋 | A 1 橋台 | 令和 8 年 5 月上旬 | |
| | 本流鵜川第三橋 | A 1 橋台 | 令和 9 年 5 月上旬 | |
| | 占冠 P A ランプ橋 | A 1 橋台 | 令和 8 年 5 月上旬 | |
| | | A 2 橋台 | 令和 10 年 5 月上旬 | |
| 占冠 P A アクセス 路橋 | A 1 橋台 | 令和 9 年 5 月上旬 | | |

1 2. 工事費構成内訳書に関する事項

工事費構成内訳書の提出について、契約書第3条第1項に規定する「設計図書に基づく工事費構成内訳書」は、様式-3（別添）のとおりとする。なお、提出は共通仕様書1-19-1で規定する工程表と合わせて提出するものとする。また、工事費構成内訳書の提出は、当初契約締結時とし、契約変更時の提出は要しないものとする。

1 3. 工程表及び履行報告に関する事項

共通仕様書1-19-1「工程表の提出」及び1-19-2「履行報告」に規定する工程表（様式-4）及び工事工程報告（様式-5）の記入方法は次のとおりとする。

(1) 共通仕様書1-19-1に規定する工程表

- 1) 準備・跡片付けは、工程のみを棒グラフで記入する。
- 2) 準備・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。

3) 右側摘要部分の目盛に従い計画出来高累計折線を記入する。

4) 工程表に示す項目は次のとおりとする。

| 工程表の項目 | 単価表の項目 |
|---------------------|--|
| 橋梁下部工 シム川橋 | 構造物掘削、構造物裏込め工、基礎材、基礎杭、コンクリート、型わく、鉄筋 |
| 橋梁下部工 本流鷺川第一橋 | 構造物掘削、構造物裏込め工、コンクリート、型わく、鉄筋 |
| 橋梁下部工 本流鷺川第二橋 | 構造物掘削、構造物裏込め工、コンクリート、型わく、鉄筋 |
| 橋梁下部工 本流鷺川第三橋 | 構造物掘削、構造物裏込め工、基礎杭、コンクリート、型わく、鉄筋、薬液注入工、水質分析試験 |
| 橋梁下部工 本流鷺川第四橋 | 構造物掘削、構造物裏込め工、コンクリート、型わく、鉄筋 |
| 橋梁下部工 占冠PAランプ橋 | 構造物掘削、構造物裏込め工、コンクリート、型わく、鉄筋 |
| 橋梁下部工 占冠PAアクセス路橋 | 構造物掘削、構造物裏込め工、基礎材、基礎杭、コンクリート、型わく、鉄筋 |
| 雑工 | 上記以外の合計 |

(2) 共通仕様書 1-19-2 に規定する履行報告

上記工程表に下記の事項を記入し報告するものとする。

- 1) 棒グラフの下段に当月までの累計実施出来高を記入し、翌月以降の予定を（ ）で記入する。
- 2) 計画出来高累計折線に当月までの累計実施出来高及び翌月以降の予定を点線で記入する。
- 3) 当月までの延べ労働時間について月毎、年毎、累計について記入する。

1 4. 工事用道路に関する事項

1 4-1 工事用道路の指定

共通仕様書 1-2-2-1 「工事用道路の指定」の規定に基づき指定する工事用道路は、「土運搬経路図」に示すとおりとし、その路線名、区間、幅員及び延長等は、下表のとおりとする。

| 番号 | 路線名又は場所 | 幅員 | 延長 | 路面 | 用地 | 使用開始時期 | 施工者 | 備考 |
|----|--------------|-------|----------|----|----|------------------|---------------|----|
| ① | 国道 237 号 | 11.0m | 約 2,560m | 舗装 | 無償 | — | — | 既設 |
| ② | 村道占冠支線 | 4.0m | 約 2,360m | 舗装 | 無償 | — | — | 既設 |
| | | 4.0m | 約 550m | 砂利 | 無償 | — | — | 既設 |
| ③ | 村道占冠 1 号支線 | 4.0m | 約 120m | 砂利 | 無償 | — | — | 既設 |
| ④ | シム川工事用道路 | 3.5m | 約 190m | 砂利 | 無償 | 令和 7 年 8 月上旬 | 占冠 P A 工事 | 既設 |
| ⑤ | 道道夕張新得線 | 9.5m | 約 4,120m | 舗装 | 無償 | — | — | 既設 |
| ⑥ | 村道占冠小峰線 | 4.0m | 約 750m | 舗装 | 無償 | — | — | 既設 |
| ⑦ | 占冠 P A 工事用道路 | 4.0m | 約 1,240m | 砂利 | 無償 | 令和 7 年 8 月上旬 | 占冠 P A 工事 | 既設 |
| ⑧ | アクセス路橋工事用道路 | 4.0m | 約 650m | 砂利 | 無償 | 令和 9 年 5 月上旬 | 占冠 P A 工事 | 既設 |
| ⑨ | 側道 | 4.0m | 約 560m | 砂利 | 無償 | — | — | 既設 |
| ⑩ | 東占冠工事用道路 | 4.0m | 約 300m | 砂利 | 無償 | 令和 8 年 12 月上旬 | 東占冠 トンネル工事 | 既設 |

※①国道 237 号及び⑤道道夕張新得線は、道東自動車道（占冠 IC～トマム IC）の迂回路となっており、道東自動車道の通行止め時は交通量が急激に増加するため、使用に際し道東自動車道の通行止め情報を確認しなければならない。

1 4-2 工事用道路の共同使用

本特記仕様書 1 4-1 に示す工事用道路のうち、共通仕様書 1-2-2-5 「工事用道路等の共同使用」に規定する工事用道路は、次のとおりとする。

| 番号 | 共同使用する工事名 | 受注者 |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| ⑤, ⑦ | 道東自動車道 ホロカトマムトンネル工事 | (株)大林組・ 岩倉建設(株) J V |
| ⑤, ⑨, ⑩ | 道東自動車道 東占冠トンネル工事 | 鹿島建設 (株) |
| ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨ | 道東自動車道 占冠 P A 工事 | 鉄建建設 (株)・ 岩倉建設 (株) J V |
| ①, ⑤ | 道東自動車道 滝の沢トンネル工事 | 未定 |

| 番号 | 共同使用する工事名 | 受注者 |
|------------------|---------------------------|-----|
| ①, ⑤ | 道東自動車道 下トマムトンネル工事 | 未定 |
| ①, ⑤, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ | 道東自動車道 本流鷗川第一橋（鋼上部工）工事 | 未定 |
| ①, ⑤ | 道東自動車道 トマム跨線橋（鋼上部工）工事 | 未定 |
| ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥ | 道東自動車道 P C 上部工工事（仮称） | 未定 |

1 4-3 工事用道路の維持・補修

(1) 本特記仕様書 1 4-1 の工事用道路について補修の必要が生じ監督員が指示した場合は、受注者は、その指示に従わなければならない。なお、これに要する費用については、別途監督員と受注者とで協議し定めるものとする。

1 5. 工事用材料に関する事項

1 5-1 レディーミクストコンクリート

コンクリート施工管理要領「4-3 表 4-9」に示すアルカリ骨材反応、「4-5 表 4-1 4」に示すフレッシュコンクリート及び「4-6 表 4-1 5」に示す硬化コンクリートの各試験を生産者等に代行させる場合は、受注者がその試験に立ち会わなければならない。

また、コンクリート施工管理要領「4-3 表 4-9」に示すアルカリ骨材反応の試験において、基準試験時（基準試験を省略できる場合は、第一回目の定期管理試験時）には、当該試験の粗骨材及び細骨材の試験試料の採取に必ず受注者が立会い、受注者は、その試料と同じ材料を同量、工事期間中保管するものとする。

なお、東日本高速道路(株)がレディーミクストコンクリートの品質を確認するための抜取試験を行う場合は、試料採取等に協力しなければならない。

1 5-2 鋼材の規格証明書について

共通仕様書、施工管理要領に示す鋼材の規格証明書に関しては電子媒体で発行された電子ミルシート等の活用も可能とする。

1 6. 残存物件の処理に関する事項

1 6-1 発生する残存物件と引渡し方法

本工事で発生する残存物件及び引渡し方法等は次のとおりとする。なお、残存物件を引渡す場合は、残存物件調書（様式－6）を提出するとともに、その数量の確認を受けるものとする。

| 品名 | 規格等 | 単位 | 数量 | 処理方法 | 備考 |
|-------|-----------|----|----|-------------------------|-----|
| 補強土壁工 | ジオグリッド | t | - | 発注者に引渡し 引渡し箇所は工事施工箇所 | 率計上 |
| 立入防止柵 | S2(1) (C) | m | - | 発注者に引渡し 引渡し箇所は工事施工箇所 | 率計上 |
| | S3(1) (C) | m | - | | |
| | S4(1) (C) | m | - | | |

1 6-2 残存物件の売却処分について

監督員の指示により、本特記仕様書 1 6-1 で示した残存物件について受注者による売却処分を追加する場合がある。この場合は、受注者はその指示に従うものとし、残存物件の売却額については監督員と受注者との協議し定めるものとする。

1 7. 保安に関する事項

1 7-1 工事用車両の運行速度

一般道の人家連担区域等や高速道路上における運行速度は、法定速度若しくは規制速度を遵守するとともに、過積載の防止等法令を遵守するものとする。

1 7-2 標識等の設置

共通仕様書 1-25-1 「安全対策」に規定する安全対策を実施するにあたっては、必要とする箇所及び期間において、工事標示板、標識等の交通安全施設を設置するものとする。

また、現道を掘削する場合や迂回路を設ける場合等は、堅固なバリケード、保安灯等により交通車両及び一般通行者の転落を未然に防止する措置を講ずるものとする。

なお、これらに要する費用のうち、一般道規制における工事標示板、標識等、堅固なバリケード、保安灯等に要する費用については、諸経費に含まれるものとする。

また、安全施設について監督員が追加を指示した場合は、その指示に従わなければならない。なお、この場合の費用については、監督員と受注者で協議し定めるものとする。

1 7-3 交通保安要員の配置

受注者は、本特記仕様書 2 6-5-1 に示すとおり、交通保安要員を配置しなければならない。

1 7-4 工事に使用する機械

公称質量 21 t 以上のブルドーザを使用する場合は、R O P S（転倒時保護構造）を装着したブルドーザを使用するものとする。なお、これに要する費用は諸経費に含むものとし別途支払は

行わないものとする。

1 7-5 転倒防止に関する事項

受注者は、施工基面となる地盤上に25t吊り能力以上の移動式クレーン又は、モンケンを除く杭打機等（基礎工事に用機械の車両系建設機械）を使用する場合にあっては、地盤及び地耐力の確認方法に関する内容を含めた転倒防止対策について、施工計画書を監督員に提出するものとする。

1 7-6 安全管理の強化

1 7-6-1 注意喚起の方法

発注者が提供する他工事の事故情報に基づき実施する注意喚起や現場点検にあたっては、当該工事に状況を置き換え、点検項目を設定するなどより具体的に実施し、不備があれば速やかに改善すること。

1 7-6-2 リスクアセスメント

工事の施工内容や施工環境の変化等に応じて、適宜、リスクアセスメントを設定（見直し）し、その結果に基づき、設計条件・施工条件・管理方法に対して必要な対策を講ずること。また新たに入所する作業班への引継ぎについても元請会社がその都度確実に実施すること。

特に供用道路、鉄道、家屋等に近接する第三者被害を伴う災害リスクが大きい工事や高速道路の規制を伴う工事は、事故発生の影響を考慮して適切なリスク評価を行うこと。

1 7-6-3 資機材落下防止

特に道路・鉄道との交差又は近接箇所及び高速道路等での資機材の飛散・落下に伴う公衆災害の防止対策について徹底すること。

1 7-6-4 新規入場者教育

新規入場者教育については、下請会社の統制、教育終了の確認、教育未了者の入場抑止手段などに留意して、元請会社が確実に実施すること。

1 7-7 現場内の安全管理

作業計画書に基づく作業手順の徹底及び安全管理責任者による現場の管理・確認と是正指導を徹底すること。

1 7-8 現場内の安全整備

受注者は、工事現場内の安全を図るため現場内安全整備員を配置しなければならない。現場内安全整備員は、常に腕章を着用してその所在を明らかにするとともに、警笛等の安全指示器を携行して安全確保のための合図、後片付け及び水溜りの除去等の現場内整備を行うものとする。なお、冬期休止期間並びに日常作業休止時においても、必要に応じ現場内の点検を行うなど常に安全の確保に努めなければならない。現場内の安全整備に要する費用は諸経費に含むものとし別途支払は行わないものとする。

1 7-9 第三者被害を想定した重大事故防止の取組み

(1) 定義

工事中の安全の確保については共通仕様書で規定しているところであるが、このうち下表に掲げる第三者への被害が想定される事故や供用中道路の通行止めや大渋滞に至る事故等（以下「重大事故リスク」という。）について、受発注者が一体となって安全向上に努める取組みをいう。

1) 重大事故リスク

| 定義 | 項目 | 内容 |
|-----|---------------------|--|
| 定義① | 第三者被害が想定される事故 | <ul style="list-style-type: none"> ○第三者の死傷事故 ○仮設材（橋梁架設ベント、仮栈橋の部材、足場等）の倒壊・転倒 ○住宅・道路等での近接作業による大型重機等の転倒 ○吊足場からの足場部材、・資材の落下 ○資機材運搬時の一般道路等への落下 ○光通信ケーブル等埋設物等の損傷による影響 ○工事に起因した家屋等の倒壊 ○供用路線 10 m 以内で施工する仮設土留工の仮設材等の落下又は転倒 |
| 定義② | 供用中道路の通行止めや大渋滞に至る事故 | <ul style="list-style-type: none"> ○橋桁、足場等の落下等による高速道路本線・交差道路の通行止めの発生、及び短時間による通行止め解放が困難となる事で生じる大渋滞 ○供用路線 10 m 以内で施工する仮設土留工の仮設材等の落下又は転倒 |

(2) 実施手順

実施手順は次のとおりである。

1) 施工計画書への反映

受注者は、設計図書及び関係法令に基づき、重大事故リスクの抽出を行い、それらに対する安全対策について施工計画書に記載するものとする。

2) 受発注者間の協議

発注者は、受注者から監督員に施工計画書の提出がされたときは、受発注者合同で施工計画書に示された重大事故リスクに関して、施工計画書及び設計図書並びに現場確認を通して安全対策に不足が無い確認（以下「重大事故リスクマネジメント」という。）を行うものとする。

受注者は、協議の結果、施工計画書の修正が必要なときは修正された施工計画書を提出するとともに、受注者の全ての職員・作業員に対して実施すべき内容を伝達するとともに確実に実施すること。

3) 施工条件等の変更時の取扱い

発注者及び受注者は、施工条件等が変更となった場合は、前記 1)、2) で抽出し対策を定めた内容に変更が生じるときは改めて、前記 1) 及び 2) の手順により受発注者合同で

重大事故リスクマネジメントを行うものとする。

(3)その他

重大事故リスクマネジメントの実施に要する費用は、諸経費に含むものとし別途支払いは行わない。

ただし、重大事故リスクマネジメントの結果、設計図書で示す現地条件以外に別途現地調査や技術的な検討が必要となる場合の費用等は、実施方針等も含め別途受発注者間で協議して定めるものとする。

1 7-1 0 光通信ケーブル等損傷事故防止対策

1 7-1 0-1 光通信ケーブル等損傷事故の防止

受注者は、高速道路に埋設又は添架されている光通信ケーブル等管路（以下、「光ケーブル等」という。）の損傷事故を防止するために光ケーブル等との近接箇所の工事の施工にあたっては、「光通信ケーブル等損傷事故防止マニュアル（令和３年７月）」（以下、「光通信マニュアル」という。）に基づき、万全の措置を講じなければならない。

1 7-1 0-2 光通信ケーブル等損傷事故防止監理者

- (1) 受注者は、高速道路に埋設されている光ケーブル等の損傷事故を防止するため、工事の計画、現場指導等の強化を実施する専任の光通信ケーブル等損傷事故防止監理者を定め、監督員に通知しなければならない。
- (2) 光通信ケーブル等損傷事故防止監理者は、光通信マニュアルの内容を十分理解し、光ケーブル等の損傷事故防止に関して万全の措置を講じられるよう作業員に安全教育の徹底を図り、指導及び監督を行うものとする。また、試掘時及び近接工事作業時に現場に立会い、事故防止に関する指導、監督を行わなければならない。
- (3) 光通信ケーブル等損傷事故防止監理者は、現場代理人、主任（監理）技術者及び専門技術者と兼ねることができるものとする。

1 7-1 0-3 光通信ケーブル等損傷事故防止対策に要する費用

光通信ケーブル等損傷事故防止対策に要する費用は諸経費に含むものとし、別途支払は行わないものとする。ただし、監督員が埋設物に対する試掘等の調査を指示した場合はこれに従うものとし、これら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。

1 7-1 1 保安に関する費用

- (1) 本特記仕様書 1 7-3 に要する費用は、単価表の項目で支払いを行うものとする。1 7-4、5、6、7、8、9、1 0 に要する費用は諸経費に含むものとし、別途支払いは行わないものとする。
- (2) 受注者は、本特記仕様書 2 6-5-1 の表以外の箇所であっても、必要がある場合は交通保安要員を配置しなければならない。なお、監督員が交通保安要員の配置の変更を指示した場

合は、これに要する費用については監督員と受注者で協議し定めるものとする。

1 8. 環境保全に関する事項

1 8-1 井戸等の枯渇対策

工事箇所周辺には、飲料水及び水田の灌漑用水のための浅井戸や沢水を利用した簡易水道が存在する可能性があり、これらが工事によって枯渇するおそれがあるので、工事中、受注者はこれらの物件を発見した場合には、直ちに監督員に報告しなければならない。この場合において監督員が必要と認めて観測及び対策工等を指示した場合、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必要と認められるときは、監督員と受注者で協議し定めるものとする。

1 8-2 自然林の保全

河川区域内及び事業用地内の施工箇所の自然林については、工事によってむやみに伐採しないよう仮設計画等の施工計画段階で十分な検討を行い、周辺環境の保全に努めなければならない。

また、工事の施工に支障となる立木がある場合は、監督員に報告し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。

1 8-3 砂塵等の防止

受注者は、工事用機械及び車両の走行及び発破による砂塵等の被害を第三者に及ぼさないよう善良な管理を行うものとする。

1 8-4 騒音等に関する配慮

受注者は、施工に伴う工事用機械及び車両の騒音対策について、近隣の地域住民へ十分な配慮を講じて施工を行わなければならない。

1 8-5 汚濁水処理

- (1) 構造物掘削等により生ずる汚濁水については、沈砂池を設置するものとし、これ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する。なお、工事中の湧水及び濁水状況等により薬剤による強制沈殿等の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。
- (2) 工事中の土砂が河川へ流出しないよう土砂流出防止措置を講じるものとする。なお、これ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。
- (3) 河川水質の観測及び特別な対策等の必要が生じ監督員がその実施を指示した場合、受注者はこれに従うものとし、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。

1 8-6 環境保全に関する費用

環境保全に関する事項のうち、本特記仕様書 1 8-1 に定める観測、対策工等に要する費用以外は、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。

1 9. 再生資源及び建設副産物に関する事項

1 9-1 再生資材の使用

(1) 再生資材は、下表に示す単価表の項目の単価を構成する材料に使用するものとする。

| 単価表の項目 | 再生資材の種類 | 数量 | 適用指針等 |
|---------------|------------|--------------------|-------|
| 2-(8) 基礎材 B 1 | 再生クラッシャーラン | 約 50m ³ | |

(2) 受注者は前項(1)に示す再生資材の施工にあたっては、その都度、再資源化施設に品質及び供給可能量の照会（様式-7）を行うものとする。なお、照会にあたっては、次の手順で再資源化施設等を選定するものとする。

- イ) 再生骨材等及び再生加熱アスファルト混合物にあつては、当該工事現場から概ね 4 0 k m の範囲内（再生加熱アスファルト混合物は、更に運搬時間が 1 . 5 時間の範囲内）の再資源化施設とする。
- ロ) 上記範囲内に複数の再資源化施設等がある場合は、運搬距離の近い順に品質証明ができる 3 施設程度とする。

(3) 受注者は前項(1)に示す再生クラッシャーランについて、使用用途に応じた品質が満足されない場合は監督員へ報告しなければならない。この場合において監督員が必要があると認めて材料の変更等を指示した場合、受注者はその指示に従うものとし、これらに要する費用については、監督員と受注者で協議し定めるものとする。

1 9-2 建設副産物の活用等

(1) 共通仕様書 1-2 8 の規定に基づき指定する建設副産物の取扱いは、次のとおりとする。

| 建設副産物 | 発生場所 | 数量 | 活用方法等 |
|--------------------|--|---------|----------------------|
| コンクリート塊 (無筋) | 用排水構造物 | - | 再資源化施設へ搬出（有償） 率計上 |
| | シム川橋 A 1 及び A 2 橋台、占冠 P A アクセス 路橋 A 2 橋台の場所 打ち杭杭頭処理 | 約 157 t | 再資源化施設へ搬出（有償） |
| コンクリート塊 (有筋) | 用排水構造物 | - | 再資源化施設へ搬出（有償） 率計上 |
| アスファルト・ コンクリート塊 | シム川橋 P 4 及び P 5 橋脚施工における施工 ヤード | - | 再資源化施設へ搬出（有償） 率計上 |
| 廃プラスチック | 補強土壁工 | - | 再資源化施設へ搬出（有償） |

| 建設副産物 | 発生場所 | 数量 | 活用方法等 |
|--------|--------|--------|----------------------|
| | | | 率計上 |
| | 大型土のう袋 | 約 1.3t | 再資源化施設へ搬出（有償） |
| 建設発生木材 | 伐採箇所 | — | 再資源化施設へ搬出（有償） 率計上 |

(2) 再資源化（最終処分）をする施設の名称及び所在地

| 建設副産物 | 施設の名称 | 所在地 | 受入条件 |
|--------------------|---------------|---------------------------|--|
| コンクリート塊 （無筋） | 北清ふらの 株式会社 | 富良野市字山部西 12 線 2618 番 2 | 日曜日、第 2, 4 土曜日不可 8 : 00 ~ 17 : 00（昼休み 12 : 00 ~ 13 : 00 は受入不可） 30 cm 以下で受入可 |
| コンクリート塊 （有筋） | 北清ふらの 株式会社 | 富良野市字山部西 12 線 2618 番 2 | 日曜日、第 2, 4 土曜日不可 8 : 00 ~ 17 : 00（昼休み 12 : 00 ~ 13 : 00 は受入不可） 30 cm 以下で受入可 |
| アスファルトがら （ストアス） | 道路工業株式 会社 | 富良野市字山部 1596 番 6 | 日曜日、土曜日、祝日不可 8 : 30 ~ 16 : 30（昼休み 12 : 00 ~ 13 : 00 は受入不可） |
| 廃プラスチック | 北清ふらの 株式会社 | 富良野市字山部西 12 線 2618 番 2 | 日曜日、第 2, 4 土曜日不可 8 : 00 ~ 17 : 00（昼休み 12 : 00 ~ 13 : 00 は受入不可） |
| 建設発生木材 | 北清ふらの 株式会社 | 富良野市字山部西 12 線 2618 番 2 | 日曜日、第 2, 4 土曜日不可 8 : 00 ~ 17 : 00（昼休み 12 : 00 ~ 13 : 00 は受入不可） |

記載している事項については積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。
なお、受注者が提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

- (3) 一部のコンクリート塊（無筋）、コンクリート塊（有筋）、アスファルト・コンクリート塊、一部の廃プラスチック、建設発生木材は数量が未確定なため、その費用については監督員と受注者で別途協議し定めるものとする。

1 9-3 特定建設資材の分別解体等・再資源化等

本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（（平成 12 年 法律第 104 号）。以下「建設リサイクル法」という。）に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、下表の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「1 1 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した下表の事項

と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかな事情により、予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。

1. 分別解体の方法

| 工程ごとの作業内容及び解体方法 | 工 程 | 作 業 内 容 | 分別解体等の方法 |
|-----------------|-------------|--|---|
| | ①仮設 | 仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ②土工 | 土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ③基礎 | 基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ④本体構造 | 本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ⑤本体付属品 | 本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
| | ⑥その他 () | その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |

2. 再資源化等をする施設の名称及び所在地

| 特定建設資材 廃棄物の種類 | 施設の名称 | 所 在 地 | 受 入 条 件 |
|--------------------|---------------|-----------------------|--|
| コンクリート塊 (無筋) | 北清ふらの 株式会社 | 富良野市字山部西 12線2618番2 | 日曜日、第2,4土曜日不可 8:00～17:00(昼休み12:00～13:00は受入不可) 30cm以下で受入可 |
| コンクリート塊 (有筋) | 北清ふらの 株式会社 | 富良野市字山部西 12線2618番2 | 日曜日、第2,4土曜日不可 8:00～17:00(昼休み12:00～13:00は受入不可) 30cm以下で受入可 |
| アスファルトがら (ストアス) | 道路工業株式 会社 | 富良野市字山部 1596番6 | 日曜日、土曜日、祝日不可 8:30～16:30(昼休み12:00～13:00は受入不可) |

記載している事項については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。

なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

19-4 再生資材供給量の報告

本特記仕様書19-1(2)による照会により、工事目的物に要求される品質が確保されない場合又は再生資材の供給が当該施工箇所の全数量を確保できない場合は、監督員に報告(様式-

8) し、その指示に従うものとする。

1 9-5 再生資材の使用及び建設副産物の活用等に要する費用

再生資材の使用及び建設副産物の活用等に要する費用は、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。ただし、監督員が必要であると認めて再生資材の使用及び建設副産物の活用等の変更を指示した場合、受注者はその指示に従うものとする。なお、これらに要する費用について監督員と受注者で協議し定めるものとする

また、本特記仕様書 1 9-2 (3) により定められた処理に要する費用は、監督員と受注者で協議し定めるものとする。

2 0. 補完検査に関する事項

2 0-1 補完検査

補完検査とは、しゅん功検査（一部しゅん功検査を含む。以下この項において「しゅん功検査等」という。）を実施しようとする時期に、現地気象条件等により工事目的物の検査（以下この項において「現地検査」という。）の実施に支障等が生じることが予想される場合に、しゅん功検査等に先立ち現地検査を行うものをいう。

2 0-2 補完検査の実施

補完検査は、現地気象条件等により現地検査の実施に支障等が生じることが予想され、しゅん功検査の場合にあっては共通仕様書 1-4 5-2 (1) 及び (2)、一部しゅん功検査の場合にあっては共通仕様書 1-4 6-2 (1) 及び (2) の条件を満たすと監督員が判断し、補完検査の実施について監督員から受注者に対して協議を行い、受注者が同意した場合に実施できるものとする。

2 0-3 検査日及び検査員名の通知

監督員は、補完検査の実施について受注者の同意が得られた場合は、補完検査に先立って受注者に対して、検査日及び検査員名を通知するものとする。

この場合において、受注者は、検査に必要な書類、資料及び写真等を整備するとともに、必要な人員及び機材等を準備し、提供しなければならない。

2 0-4 補完検査の内容

検査員は、監督員及び受注者の立会いの上、工事目的物を対象として契約書類と対比し、工事の出来形について、形状、寸法、精度、数量、品質及び出来ばえのうち現地にて確認すべき事項の検査を行う。

2 0-5 設計図書どおり工事が完成していない場合の取扱い

(1) 修補の指示

検査員は、修補の必要があると認めた場合は、受注者に対して、工期末の日（一部しゅん功

検査の場合は指定部分の引渡し時期)を期限として修補の指示を行うことができるものとする。
ただし、受注者がその指示に異議を申し出た場合はこの限りではない。

(2) 修補の完了の確認

検査員が、修補の指示をした場合において、修補の完了の現地確認は監督員が行うものとし、しゅん功検査時にしゅん功検査員に報告の上確認を受けるものとする。

(3) 修補が完了しない場合

検査員が指示した期限の日までに修補が完了しなかった場合には、受注者はしゅん功届又は一部しゅん功届を提出してはならない。この場合、受注者は修補の完了後、監督員に現地確認を受けた後にしゅん功届又は一部しゅん功届を提出するものとする。

20-6 補完検査を実施した場合のしゅん功検査

20-6-1 工事しゅん功届、工事一部しゅん功届提出の要件

補完検査を実施した場合は、共通仕様書 1-45-2、1-46-2 に規定する満たすべき要件に下記を追加する。

- ・補完検査において修補の指示を受けた場合は、その修補が完了していること。

20-6-2 しゅん功検査の内容

補完検査を実施した場合は、修補の完了確認等特別な事情がない限り現地検査は行わず、書面にて共通仕様書 1-45-4、1-46-4 に規定する検査を行うものとする。

21. 部分使用に関する事項

21-1 工事の部分使用

共通仕様書 1-49-1 の規定に基づき部分使用する箇所及びその使用開始時期は、次のとおりとする。

| 箇所 | 使用開始時期 | 使用理由 |
|----------|----------------|-----------------------|
| シム川橋 | | |
| 橋梁下部工 | 令和 11 年 8 月上旬 | 別途工事の施工のため（橋梁上部工工事） |
| A 1 橋台背面 | 令和 10 年 10 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| A 2 橋台背面 | 令和 11 年 6 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| 本流鵜川第一橋 | | |
| 橋梁下部工 | 令和 10 年 10 月上旬 | 別途工事の施工のため（橋梁上部工工事） |
| A 1 橋台背面 | 令和 10 年 6 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| A 2 橋台背面 | 令和 9 年 8 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| 本流鵜川第二橋 | | |
| 橋梁下部工 | 令和 10 年 5 月上旬 | 別途工事の施工のため（橋梁上部工工事） |
| A 1 橋台背面 | 令和 9 年 8 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| A 2 橋台背面 | 令和 9 年 6 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| 本流鵜川第三橋 | | |
| A 1 橋台背面 | 令和 10 年 8 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |

| 箇 所 | 使用開始時期 | 使用理由 |
|---------------|----------------|-----------------------|
| A 2 橋台背面 | 令和 8 年 12 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| 本流鵠川第四橋 | | |
| A 1 橋台背面 | 令和 8 年 12 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| A 2 橋台背面 | 令和 11 年 8 月上旬 | 別途工事の施工のため（東占冠トンネル工事） |
| 占冠 P A ランプ橋 | | |
| 橋梁下部工 | 令和 11 年 6 月上旬 | 別途工事の施工のため（橋梁上部工工事） |
| A 1 橋台背面 | 令和 9 年 10 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| A 2 橋台背面 | 令和 10 年 12 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| 占冠 P A アクセス路橋 | | |
| 橋梁下部工 | 令和 10 年 6 月上旬 | 別途工事の施工のため（橋梁上部工工事） |
| A 1 橋台背面 | 令和 10 年 3 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |
| A 2 橋台背面 | 令和 9 年 12 月上旬 | 別途工事の施工のため（占冠 P A 工事） |

なお、部分使用に先立ち以下のとおり検査を実施するものとする。

(1) 部分使用検査

出来形等に関する工事施工立会い（検査）願に基づく検査を兼ねるものとする。

(2) 検査実施日時

出来形等に関する工事施工立会い（検査）願に記載の日時とする。

(3) 検査対象工事目的物

出来形等に関する工事施工立会い（検査）願に記載の工事目的物とする。

(4) 検査を実施する者

別途通知する監督員、副監督員、主任補助監督員、補助監督員のいずれかの者。

2 2. 現場環境改善に関する事項

受注者は、工事現場の現場環境改善を図るため、現場事務所、作業員宿舍、休憩所又は作業環境等の改善を行い、快適な職場を形成するとともに、地域との積極的なコミュニケーション及び現場周辺的美装化に努めるものとする。

実施する内容については次のとおりとし、共通仕様書 1-20-1「施工計画書の提出」に規定する施工計画書に具体的な実施方法を記載するものとする。本件に関する費用については、諸経費に含むものとし、別途支払いは行わない。

| 計上費用 | 実施する内容（率計上分） |
|-------------------|---------------|
| 現場環境改善 （仮設備関係） | 環境負荷の低減、緑化・花壇 |
| 現場環境改善 （営繕関係） | 現場休憩所の快適化 |
| 現場環境改善 （安全関係） | 盗難防止対策（警報機等） |

| 計上費用 | 実施する内容（率計上分） |
|------|--------------|
| 地方連携 | 社会貢献 |

2 3．道路構造物点検の実施

受注者は、「保全点検要領 構造物編（令和6年4月）」（以下「点検要領」という。）及び監督員の指示に従って初期点検を行い、点検カルテ等必要な調書を作成し監督員へ提出しなければならない。

2 3-1 点検の対象

共通仕様書 1-17-3 「初期点検」に規定する初期点検の対象構造物は、点検要領 第1編 第4章 「点検の対象構造物」に基づき、橋梁とする。

2 3-2 点検方法

点検は、点検要領 第2編 第1章「初期点検」に基づき行うものとする。

2 3-3 点検結果の記録

点検の結果は、点検要領 第4編 第1章「点検の記録及び報告」に基づき行うものの他、補修記録、その他監督員が指示する項目など品質の履歴として引き継ぐ必要のある特記事項を作成・整理し、外観検査の記録として監督員に提出するものとする。

2 3-4 点検に関する費用

点検の実施に要する費用は諸経費に含まれるものとし、別途支払は行わないものとする。

2 4．三者協議会に関する事項

2 4-1 三者協議会の開催の予定

本工事においては、監督員が受注者及び本工事における次の設計等を実施し成果を納品した者（以下「設計者」という。）と協同して、設計等の理念及び意図に関わる理解を深め、適切な工事目的物の完成に資するよう技術情報の確認及び交換を行うことを目的として、「本工事の品質確保を推進する設計施工協同連絡会議（以下「三者協議会」という。）」を開催することを予定している。

- (1) シム川橋、本流鵠川第一橋、本流鵠川第二橋、本流鵠川第三橋、本流鵠川第四橋、占冠PAランプ橋及び占冠PAアクセス路橋の設計に関すること

2 4-2 三者協議会協定書の締結

監督員が前項の工事に係る三者協議会の参加の同意を設計者から得た場合は、受注者は、本特記仕様書別添-1に示す「〇〇自動車道 〇〇工事 三者協議会協定書（案）」に基づく、協定書を締結しなければならない。

2 4-3 三者協議会の開催の決定等

監督員は、協定書の締結後、協定書の条項に基づき、必要の都度、三者協議会の開催を決定するものとする。

受注者は、三者協議会の開催について発注者に協力するとともに、三者協議会による十分な成果を得るための取組みを行うものとする。

2 4-4 三者協議会の開催に要する費用

監督員は、三者協議会の開催に要する費用のうち、会議運営に要する費用及び設計者の三者協議会への出席に要する費用を負担するものとする。なお、受注者の三者協議会への参加は、共通仕様書 1-5「設計図書の貸与、照査及び使用制限」及び 1-17「技術業務」の業務範囲とし、出席に要する費用は受注者の負担とする。

2 5. 工事変更等検討会の設置

本工事は、工事の変更手続きの透明性及び公正性の向上や適正な工期確保を目的に、発注者と受注者が一堂に会して、工事の変更等の妥当性の審議及び工事工程クリティカルパス等の共有ならびにこれらに伴う工事中止等の判断当を行う場として開催する「工事変更等検討会」の試行対象工事である。

「工事変更等検討会」の運用にあたっては、契約締結後、監督員より別途通知するものとする。

2 6．工事細部に関する事項

2 6-1 施工計画書

共通仕様書 1-20-1 「施工計画書の提出」に次を追加する。

【光通信ケーブル等損傷事故防止の対策】

2 6-2 土工

2 6-2-1 客土掘削

(1) 種別

客土掘削の単価表の項目の種別は、共通仕様書 2-6-1 「定義」に示す他、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 区分内容 |
|----------------|--|
| 客土掘削 土砂 A 1 | 1) 占冠地区盛土場における土砂の掘削、積込み 2) 構造物埋戻し部への運搬、敷均し、締固め 3) 含水量の調節 |

(2) 支払

共通仕様書 2-6-7 「支払」に下記の項目を追加する。

| | 単価表の項目 | 検測の単位 |
|-------|----------------|----------------|
| 2-(3) | 客土掘削 土砂 A 1 | m ³ |

2 6-2-2 構造物掘削及び構造物裏込め工

(1) 種別

構造物掘削の単価表の項目の種別は、共通仕様書 2-8-1 「定義」に示す他、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 区分内容 |
|------------------|--|
| 構造物掘削 普通部 A | 1) 構造物の基礎地盤の土砂、軟岩及び硬岩の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 A 1 | 1) シム川橋橋梁下部工（A 1 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂 |

| 単価表の項目 | 区分内容 |
|------------------|---|
| | <p>の掘削</p> <p>2) 掘削箇所における積込み</p> <p>3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し</p> <p>4) 含水量の調節、水替</p> |
| 構造物掘削 特殊部 A 2 | <p>1) シム川橋橋梁下部工（P 1 橋脚）施工箇所において土留工（切梁式）の設置（撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削</p> <p>2) 掘削箇所における積込み</p> <p>3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し</p> <p>4) 含水量の調節、水替</p> |
| 構造物掘削 特殊部 A 3 | <p>1) シム川橋橋梁下部工（P 2 橋脚）施工箇所において土留工（切梁式）の設置（撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削</p> <p>2) 掘削箇所における積込み</p> <p>3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し</p> <p>4) 含水量の調節、水替</p> |
| 構造物掘削 特殊部 A 4 | <p>1) シム川橋橋梁下部工（P 3 橋脚）施工箇所において土留工（切梁式）の設置（撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削</p> <p>2) 掘削箇所における積込み</p> <p>3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し</p> <p>4) 含水量の調節、水替</p> |
| 構造物掘削 特殊部 A 5 | <p>1) シム川橋橋梁下部工（P 4 橋脚）施工箇所において土留工（切梁式）の設置（撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削</p> <p>2) 掘削箇所における積込み</p> <p>3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し</p> <p>4) 含水量の調節、水替</p> |
| 構造物掘削 特殊部 A 6 | <p>1) シム川橋橋梁下部工（P 5 橋脚）施工箇所において土留工（切梁式）の設置（撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削</p> <p>2) 掘削箇所における積込み</p> <p>3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し</p> <p>4) 含水量の調節、水替</p> |
| 構造物掘削 特殊部 A 7 | <p>1) シム川橋橋梁下部工（A 2 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂の掘削</p> <p>2) 掘削箇所における積込み</p> <p>3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し</p> <p>4) 含水量の調節、水替</p> |

| 単価表の項目 | 区分内容 |
|------------------|---|
| 構造物掘削 特殊部 B 1 | 1) 本流鵲川第一橋橋梁下部工（A 1 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 B 2 | 1) 本流鵲川第一橋橋梁下部工（A 2 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 C 1 | 1) 本流鵲川第二橋橋梁下部工（A 1 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 C 2 | 1) 本流鵲川第二橋橋梁下部工（A 2 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 D 1 | 1) 本流鵲川第三橋橋梁下部工（A 1 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 D 2 | 1) 本流鵲川第三橋橋梁下部工（P 1 橋脚）施工箇所において土留工（ライナープレート式）の設置（撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |

| 単価表の項目 | 区分内容 |
|---------------------|---|
| 構造物掘削 特殊部 D 3 | 1) 本流鵠川第三橋橋梁下部工（A 2 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 E 1 | 1) 本流鵠川第四橋橋梁下部工（A 1 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 E 2 | 1) 本流鵠川第四橋橋梁下部工（A 2 橋台）施工箇所において土留工（自立式及びアンカー式（残置式アンカー））の設置（一部撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物掘削 特殊部 F | 1) 占冠 P A アクセス路橋橋梁下部工（P 1 橋脚）施工箇所において土留工（切梁式）の設置（撤去）、基礎地盤の土砂及び軟岩の掘削 2) 掘削箇所における積込み 3) 占冠地区盛土場への運搬、敷均し 4) 含水量の調節、水替 |
| 構造物裏込め工 裏込め工 A 1 | 1) 購入土を使用した構造物裏込め 2) 構造物裏込め部への敷均し、締固め 3) 含水量の調節、水替 |
| 構造物裏込め工 裏込め工 B 1 | 1) 購入土を使用した構造物裏込め 2) 構造物裏込め部への敷均し、締固め 3) 含水量の調節、水替 |

※区分内容に記載する土砂、軟岩及び硬岩の積算上の土質区分は次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 積算上の土質区分 |
|---------------|-------------------------|
| 客土掘削 土砂 A 1 | 土砂 B 相当 |
| 構造物掘削 普通部 A | 土砂 B、C 又は軟岩 A 又は硬岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 A 1 | 土砂 B 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 A 2 | 土砂 B、C 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 A 3 | 土砂 B、C 又は軟岩 A 相当 |

| 単価表の項目 | 積算上の土質区分 |
|------------------|-------------------|
| 構造物掘削 特殊部 A 4 | 土砂 B, C 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 A 5 | 土砂 B, C 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 A 6 | 土砂 B, C 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 A 7 | 土砂 B 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 B 1 | 土砂 B 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 B 2 | 土砂 B 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 C 1 | 土砂 B 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 C 2 | 土砂 B 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 D 1 | 土砂 B 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 D 2 | 土砂 B 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 D 3 | 土砂 B, C 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 E 1 | 土砂 B, C 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 E 2 | 土砂 B 又は軟岩 A 相当 |
| 構造物掘削 特殊部 F | 土砂 F 又は軟岩 C、D 相当 |
| 構造物裏込め工 裏込め工 A 1 | 土砂 B、C 相当 |
| 構造物裏込め工 裏込め工 B 1 | 土砂 B、C 相当 |

(2) 土留め工に適用すべき諸基準

(社) 土木学会 トンネル標準示方書 [共通編]・同解説／ [開削工法編]・同解説 (2016 年制定) (以下、「開削工法編」という。)

(3) 土留め工の種別

構造物掘削特殊部で施工する土留め工の種別は、次のとおりである。

| 単価表の項目 | 工法 | 支保形式 | 鋼矢板規格 | 数量 (枚) | 矢板長さ (m) | 継手箇所 | 備考 |
|------------------|---------------------------|-------|-------|--------|----------|--------|--|
| 構造物掘削 特殊部 A 1 | 硬質地盤専用圧入機 | 自立式 | 鋼矢板Ⅲ型 | 12 | 11.0 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.6m) 残置 (8.4m) |
| | | アンカー式 | 鋼矢板Ⅲ型 | 21 | 14.0 | 1 箇所/枚 | 中古品 切断撤去 (2.6m～4.8m) 残置 (11.4m～9.2m) |
| 構造物掘削 特殊部 A 2 | 油圧バイブロハンマー ウォータージェット併用 | 切梁式 | 鋼矢板Ⅲ型 | 136 | 9.5 | 無 | リース品 (4ヶ月) |

| 単価表の項目 | 工法 | 支保形式 | 鋼矢板規格 | 数量 (枚) | 矢板 長さ (m) | 継手 箇所 | 備考 |
|------------------|---------------------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|------------|--|
| 構造物掘削 特殊部 A 3 | 油圧バイブ ロハンマー ウォーター ジェット併 用 | 切梁式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 47 | 9.5 | 無 | リース品 (4 ヶ月) |
| | | | | 89 | 10.5 | 無 | リース品 (4 ヶ月) |
| 構造物掘削 特殊部 A 4 | 油圧バイブ ロハンマー ウォーター ジェット併 用 | 切梁式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 136 | 9.5 | 無 | リース品 (5 ヶ月) |
| 構造物掘削 特殊部 A 5 | 油圧バイブ ロハンマー ウォーター ジェット併 用 | 切梁式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 132 | 10.0 | 無 | リース品 (5 ヶ月) |
| 構造物掘削 特殊部 A 6 | 油圧バイブ ロハンマー ウォーター ジェット併 用 | 切梁式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 132 | 10.0 | 無 | リース品 (6 ヶ月) |
| 構造物掘削 特殊部 A 7 | 油圧式杭圧 入引抜機 | 自立式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 11 | 11.0 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.6m～2.7m) 残置 (8.4m～8.3m) |
| | | アンカー 式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 26 | 15.0 | 1 箇所/ 枚 | 中古品 切断撤去 (2.5m～5.3m) 残置 (12.5m～9.7m) |
| 構造物掘削 特殊部 B 1 | 硬質地盤ク リア工法 | 自立式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 8 | 7.5 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.3m) 残置 (5.2m) |
| | | アンカー 式 | 鋼 矢 板 Ⅳ 型 | 69 | 20.0 | 1 箇所/ 枚 | 中古品 切断撤去 (2.3m) 残置 (17.7m) |
| 構造物掘削 特殊部 B 2 | 油圧式杭圧 入引抜機 | 自立式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 8 | 8.0 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.4m) 残置 (5.6m) |
| | | アンカー 式 | 鋼 矢 板 Ⅲ 型 | 7 | 10.0 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.4m) 残置 (7.6m) |

| 単価表の項目 | 工法 | 支保形式 | 鋼矢板規格 | 数量 (枚) | 矢板 長さ (m) | 継手 箇所 | 備考 |
|------------------|---------------|-------------------|----------------------------|-----------|-----------------|------------|----------------------------------|
| 構造物掘削 特殊部 C 1 | 硬質地盤ク リア工法 | 自立式 | 鋼矢板Ⅲ 型 | 8 | 7.5 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.2m) 残置 (5.3m) |
| | | アンカー 式 | 鋼矢板Ⅳ 型 | 45 | 21.0 | 1 箇所/ 枚 | 中古品 切断撤去 (2.2m) 残置 (18.8m) |
| 構造物掘削 特殊部 C 2 | 硬質地盤ク リア工法 | 自立式 | 鋼矢板Ⅲ 型 | 8 | 7.5 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.2m) 残置 (5.3m) |
| | | アンカー 式 | 鋼矢板Ⅳ 型 | 35 | 21.0 | 1 箇所/ 枚 | 中古品 切断撤去 (2.2m) 残置 (18.8m) |
| 構造物掘削 特殊部 D 1 | 硬質地盤ク リア工法 | 自立式 | 鋼矢板Ⅲ 型 | 7 | 8.5 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.7m) 残置 (5.8m) |
| | | アンカー 式 | 鋼矢板Ⅳ 型 | 36 | 17.5 | 1 箇所/ 枚 | 中古品 切断撤去 (2.7m) 残置 (14.8m) |
| 構造物掘削 特殊部 D 2 | — | ライナー プレート 式 | ライナー プレート、 補強リン グ | φ8 | 4.0 | 無 | 黒皮仕様 撤去 (4.0m) |
| 構造物掘削 特殊部 D 3 | 硬質地盤ク リア工法 | 自立式 | 鋼矢板Ⅲ 型 | 7 | 8.5 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.3m) 残置 (6.2m) |
| | | アンカー 式 | 鋼矢板Ⅳ 型 | 21 | 17.0 | 1 箇所/ 枚 | 中古品 切断撤去 (2.3m) 残置 (14.7m) |
| 構造物掘削 特殊部 E 1 | 硬質地盤ク リア工法 | 自立式 | 鋼矢板Ⅲ 型 | 8 | 8.5 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.4m) 残置 (6.1m) |
| | | アンカー 式 | 鋼矢板Ⅳ 型 | 21 | 17.0 | 1 箇所/ 枚 | 中古品 切断撤去 (2.4m) 残置 (14.6m) |
| 構造物掘削 特殊部 E 2 | 硬質地盤ク リア工法 | 自立式 | 鋼矢板Ⅲ 型 | 10 | 8.5 | 無 | 中古品 切断撤去 (2.3m) 残置 (6.2m) |
| | | アンカー 式 | 鋼矢板Ⅳ 型 | 65 | 23.0 | 1 箇所/ 枚 | 中古品 切断撤去 (2.3m) 残置 (20.7m) |
| 構造物掘削 特殊部 F | 硬質地盤ク リア工法 | 切梁式 | 鋼矢板Ⅲ 型 | 94 | 15.5 | 1 箇所/ 枚 | リース品 (4ヶ月) |

(4) 土留め工の材料及び施工

土留め工に使用する材料は設計図書に示すものの他、土工施工管理要領に記載されている内容に適合するものでなくてはならない。

(5) グラウンドアンカー工

(ア) グラウンドアンカー工に適用すべき諸基準

東日本高速道路株式会社：グラウンドアンカー設計・施工要領（平成19年8月）

（社）地盤工学会 グラウンドアンカー設計・施工基準 同解説

（JGS4101-2012）

(イ) 材料及び施工

① グラウンドアンカー工に使用する材料及び施工は、「グラウンドアンカー設計・施工要領」及び「グラウンドアンカー設計施工基準 同解説」によるものとする。

② グラウンドアンカー削孔の濁水処理は関係法令に従って濁水処理を行うものとし、施工に先立ち、施工計画書を提出するものとする。

③ グラウンドアンカー工の削孔中に設計図書において想定している地質と現地の地質の相違が確認された場合は速やかに監督員に報告し、指示を受けるものとする。土留め工に用いるグラウンドアンカーの品質及び出来形管理は「土工施工管理要領 Ⅲ. 切土工 4-1 グラウンドアンカー工」によるものとし、引抜き試験、多サイクル確認試験、1サイクル確認試験に要する費用については関連する契約単価の項目に含むものとする。

(6) 現地の地盤状況や湧水状況により土留め壁の打込みが困難な場合や現地の状況に適していない場合には土留め壁打ち込みの工法や土留め壁の種別を変更する場合がある。

また、グラウンドアンカー工の削孔中に設計図書において想定している地質と現地の地質の相違が確認された場合は速やかに監督員に報告し、指示を受けるものとする。

(7) 構造物掘削において、1～2台程度の通常のポンプ排水で処理することができない著しい湧水により特別な排水施設、法面对策工による対策の必要があると認められ、監督員が工法等の変更を指示した場合、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。

(8) 共通仕様書2-8-3「掘削土の処理」に規定する不良土が発生した場合は、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。

(9) 平板載荷試験

平板載荷試験の実施箇所は下表のとおりとする。なお、これに要する費用については関連する単価表の項目の単価に含むものとし、別途支払いは行わないものとする。

| 実施箇所 | 内容 |
|-----------------------|----------|
| シム川橋P1、P2、P3、P4、P5橋脚 | 地盤支持力の確認 |
| 本流鵠川第一橋A1、A2橋台及びP1橋脚 | 地盤支持力の確認 |
| 本流鵠川第二橋A1、A2橋台及びP1橋脚 | 地盤支持力の確認 |
| 本流鵠川第三橋A1、A2橋台及びP1橋脚 | 地盤支持力の確認 |
| 本流鵠川第四橋A1、A2橋台及びP1橋脚 | 地盤支持力の確認 |
| 占冠PAランプ橋A1、A2橋台及びP1橋脚 | 地盤支持力の確認 |
| 占冠PAアクセス路橋A1橋台及びP1橋脚 | 地盤支持力の確認 |

(10) 支払

共通仕様書 2-6-7 「支払」に下記の項目を追加する。

客土掘削土砂 A 1 の支払は、前項の規定により検測された数量に対し、それぞれ 1 m³ 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占冠地区盛土場での掘削、積込み、構造物埋戻し箇所への運搬、敷均し、締固め等客土掘削土砂 A の施工に要する材料・労力・機械器具等鉄筋の施工を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

共通仕様書 2-8-1 1 「支払」に下記の項目を追加する。

裏込め工 A 1 及び B 1 の支払は、前項の規定により検測された数量に対し、それぞれ 1 m³ 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購入土の敷均し、締固め等裏込め工の施工に要する材料・労力・機械器具等鉄筋の施工を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

| | <u>単価表の項目</u> | <u>検測の単位</u> |
|-------|---------------|----------------|
| 2-(3) | 客土掘削 | |
| | 土砂 A 1 | m ³ |
| 2-(6) | 構造物掘削 | |
| | 普通部 A | m ³ |
| | 特殊部 A 1 | m ³ |
| | 特殊部 A 2 | m ³ |
| | 特殊部 A 3 | m ³ |
| | 特殊部 A 4 | m ³ |
| | 特殊部 A 5 | m ³ |
| | 特殊部 A 6 | m ³ |
| | 特殊部 A 7 | m ³ |
| | 特殊部 B 1 | m ³ |
| | 特殊部 B 2 | m ³ |
| | 特殊部 C 1 | m ³ |
| | 特殊部 C 2 | m ³ |
| | 特殊部 D 1 | m ³ |
| | 特殊部 D 2 | m ³ |
| | 特殊部 D 3 | m ³ |
| | 特殊部 E 1 | m ³ |
| | 特殊部 E 2 | m ³ |
| | 特殊部 F | m ³ |
| 2-(7) | 構造物裏込め工 | |
| | 裏込め工 A 1 | m ³ |
| | 裏込め工 B 1 | m ³ |

2 6-2-3 基礎材

(1) 種別

基礎材の単価表の項目の種別は、共通仕様書 2-9-1「定義」に示す他、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 区分内容 |
|---------|---------------------------------|
| 基礎材 B 1 | 再生クラッシャーランを用いて構造物の基礎に使用するものをいう。 |

(2) 支払

共通仕様書 2-9-5「支払」に下記の項目を追加する。

| | 単価表の項目 | 検測の単位 |
|-------|------------|-------|
| 2-(8) | 基礎材 B 1 | m3 |

2 6-3 基礎杭

2 6-3-1 基礎杭

(1) 種別

基礎杭の単価表の項目の種別は、共通仕様書 7-2-3「材料」に示す他、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 区分内容 |
|--|---------------------------------------|
| 基礎杭 場所打ちコンクリート杭（機械掘削、φ 1, 5 0 0）（A） | コンクリート強度 40 N/mm ² （呼び） |

(2) STA. 821+46付近（本流鵜川第三橋 P 1 橋脚）に施工する場所打ちコンクリート杭（人力掘削）の孔壁の崩落防止用山留めはライナープレートによるものとする。

(3) 河川区域内に施工する場所打ちコンクリート杭（人力掘削）については、基礎杭天端から、現況河床までの掘削孔について、土砂等で埋戻すものとし、山留め材については撤去するものとする。

(4) 残土の処理工法

掘削に伴い発生した残土の処理方法は占冠地区盛土場へ運搬し、敷均しするものとする。

なお、これに要する費用は関連する契約単価に含まれるものとし、別途支払いは行わない。

(5) 支払

共通仕様書 7-2-6「支払」に下記の項目を追加する。

| | 単価表の項目 | 検測の単位 |
|-------|--|-------|
| 7-(1) | 基礎杭 場所打ちコンクリート杭（機械掘削、φ 1, 5 0 0）（A） | m |

2 6-4 コンクリート構造物工

2 6-4-1 構造物用コンクリート

(1) 種別

構造物用コンクリートの単価表の項目の種別は共通仕様書 8-2-3「コンクリートの種別」

に示すものの他、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 使用区分 | 使用構造物 | 備考 |
|-------------|-------------------------------|-------|---------------------|
| B 2 - 1 (A) | 鉄筋量の比較的少ない構造物の鉄筋コンクリートに使用するもの | フーチング | 30N/mm ² |

(2) 材料

コンクリート B 2 - 1 (A) に使用する材料は次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 材齢 28 日における圧縮強度 (N/mm ²) | 粗骨材の最大寸法 (mm) | スランプ及びスランプフロー (cm) 注 1) | 空気量 (%) | セメント種類 | 最低セメント量 (kg/m ³) | 最大塩化物量 (kg/m ³) |
|-------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------|---------|--------|------------------------------|-----------------------------|
| B 2 - 1 (A) | 30 | 40 | 8±2.5 | 4.5±1.5 | N、B B | - | 0.30 |

注 1) コンクリートの打込み箇所における値、打込み箇所とはコンクリートを打込んだ直後締固め前の箇所をいう。

(3) 支払

共通仕様書 8 - 2 - 1 7 「支払」に下記の項目を追加する。

| 単価表の項目 | 検測の単位 |
|----------------|----------------|
| 8 - (1) コンクリート | |
| B 2 - 1 (A) | m ³ |

2 6 - 4 - 2 鉄筋工

(1) 種別

鉄筋工の単価表の項目の種別は共通仕様書 8 - 4 - 2 「鉄筋の種別」に示すものの他、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 使用箇所 | 継手の種類 | 備考 |
|--------|-----------------|-------|-------------------------|
| A (E) | 鉄筋コンクリート構造物 | 重ね継手 | S D 3 4 5 エポキシ樹脂塗装鉄筋 |
| B (H) | 鉄筋コンクリート構造物 | 機械継手 | S D 4 9 0 |
| B (E) | 鉄筋コンクリート構造物 | 機械継手 | S D 3 4 5 エポキシ樹脂塗装鉄筋 |
| C (E) | 鉄筋コンクリート構造物 | 機械式定着 | S D 3 4 5 エポキシ樹脂塗装鉄筋 |
| Y (H) | 場所打ちぐい (深礎ぐい以外) | 重ね継手 | S D 4 9 0 |

(2) 適用すべき諸基準

適用すべき諸基準は共通仕様書 8 - 4 - 3 「適用すべき諸基準」に示す他、次のとおりとする。

- ・ (社) 土木学会 コンクリート標準示方書【規準編】
- ・ (社) 土木学会 コンクリートライブラリー 112 号～エポキシ樹脂塗装鉄筋を用いる鉄筋

コンクリートの設計施工指針[改訂版]-

(3) 材料

材料は共通仕様書 8-4-4「材料」に示す他、土木学会 コンクリート標準示方書【標準編】の「2. エポキシ樹脂塗装鉄筋品質規格(JSCE-E102-2013)」に適合するものでなければならない。

(4) 支払

共通仕様書 8-4-7「支払」に下記の項目を追加する。

鉄筋 A (E)、B (E) 及び C (E) の支払は、前項の規定により検測された数量に対し、それぞれ 1 t 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エポキシ樹脂塗装費用と現場までの輸送費、鉄筋の加工、組立て、据付け等鉄筋の施工に要する材料・労力・機械器具等鉄筋の施工を完成するために必要な費用で諸経費に含まれるものを除くすべての費用を含むものとする。

| | 単価表の項目 | 検測の単位 |
|-------|--------|-------|
| 8-(3) | 鉄筋 | |
| | A (E) | t |
| | B (H) | t |
| | B (E) | t |
| | C (E) | t |
| | Y (H) | t |

2 6-5 交通規制工

2 6-5-1 交通保安要員

共通仕様書 1 9-4「交通保安要員」に下記を追加する。

(1) 種別

共通仕様書 1 9-4-2 に規定する配置場所、配置人数、配置時間及び期間については、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 配置場所 | 配置人数 | 交替要員 | 配置時間※ | 備考 |
|--------------|---------------------------------|------|------|----------------|------------|
| 交通誘導警備員 A | 道道夕張新得線・占冠 P A 工事用道路出入口 | 1 人 | 無 | 8:30～ 16:30 | 休憩時間中は配置不要 |
| | 道道夕張新得線・側道工事 用道路出入口 | 1 人 | 無 | 8:30～ 16:30 | |
| 交通誘導警備員 B | 村道占冠支線・シム川橋 P 1、P 2 橋脚工事用出入口 | 1 人 | 無 | 8:30～ 16:30 | |

※上表の配置時間は、作業時間とする。

なお、受注者の責によらず、交通保安要員の配置場所及び配置時間が大幅に変更となった場合は、これらに要する費用について監督員と受注者で協議し定めるものとする。

また、上表に配置する箇所は関連する他工事も配置しているため、他工事と調整を図り配置す

ること。

(2) 交通安全要員計画について

受注者は、業務を遂行するに十分な能力を有する交通安全要員を配置するものとし、あらかじめ氏名、経歴及び有資格情報等を記載した名簿を作成し、監督員に提出するものとする。なお、交通安全要員を変更又は追加した場合は、速やかに名簿を作成し、監督員に提出するものとする。

(3) 交通安全要員実施報告書の提出時期について

受注者は、共通仕様書 19-4-3「交通安全要員計画」に規定する交通安全要員実施報告書を翌月上旬までに監督員に提出するものとする。

2 6-6 薬液注入工

(1) 定義

薬液注入工とは、任意に硬化時間を調整できる注入材料（薬液）を地中に設置した注入管を通して地盤中に圧入し、止水（透水性の改良）や地盤強化を図るものをいう。

(2) 種別

薬液注入工の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 区分内容 | 摘要 |
|-----------------|--|-----------------|
| 薬液注入工 薬液注入 A | 二重管ストレーナ（複相式）工法で溶液型注入材を用いて地盤に薬液を注入するもの | 主材に珪酸ソーダを使用するもの |

(3) 材料

薬液注入工に使用する材料は、主材は無機系で「日本無機薬品協会規格 けい酸ナトリウム（けい酸ソーダ）」に適合するものを反応材は無機系反応材を使用するものとする。

(4) 施工

薬液注入工の施工は、河川が近接しているため河川への薬液流出防止に最新の注意を払い施工するものとする。また、施工前及び施工期間中は河川の pH 測定を毎日実施し、監督員に報告するものとする。

(5) 数量の検測

薬液注入工の数量の検測は、設計数量（m³）で行うものとする。

(6) 支払

薬液注入工の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1 m³ 当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、薬液注入設備の据付、解体、地盤への削孔、薬液の注入、pH の測定等薬液注入工の施工に要する材料・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を除くすべての費用を含むものとする。

| | 単価表の項目 | 検測の単位 |
|-------|--------|----------------|
| 特一(1) | 薬液注入工 | |
| | 薬液注入 A | m ³ |

2 6-7 除雪工

(1) 定義

除雪工とは、設計図書及び監督員の指示に従って、冬期間の施工及び進入路確保のために必要な工事用施工ヤード及び道路の除雪にかかる作業機械の拘束及び除雪作業を行うものをいう。

(2) 種別

除雪工の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 区 分 内 容 | 摘要 |
|--------|---|----------------|
| 機械拘束 A | 橋梁下部工に関連する工種の施工に伴い設計図書で指定する工事用施工ヤード及び道路の除雪作業を行うために必要な作業機械について拘束することをいう。 【機械拘束の構成】 ・ホイール式トラクタショベル(バケット容量1.0m ³ 型マルチプラウ) 1 台 | |
| 除雪作業 A | 橋梁下部工に関連する工種の施工に伴い設計図書で指定する工事用施工ヤード及び道路の除雪作業を機械拘束 A で拘束した機械で行うことをいう。 【作業にかかる人員】 ・運転手(特殊) 1 名 | 油脂及び燃料その他消耗品含む |

(3) 施工

- 1) 機械拘束 A の拘束期間は、毎年 1 2 月から翌年の 4 月末までを想定しているが、降雪状況により、監督員と受注者で協議し定めるものとする。
- 2) 受注者は日々の除雪に要した人員及び機械の稼働時間について、監督員に報告を行うものとする。
- 3) 降雪量が多い等の理由から、除雪作業で工事用道路の通行の確保が困難で運搬排雪が必要な場合には、監督員に報告し、その指示に従うものとする。これに要する費用は監督員と受注者で協議し定めるものとする。
- 4) 3) と同様に、前項(2)種別での、人員及び機械の構成で除雪作業の実施が困難で、編成の見直しが必要な場合には、監督員に報告し、その指示に従うものとする。これに要する費用は監督員と受注者で協議し定めるものとする。

(4) 数量の検測

除雪工の数量の検測は、拘束日数(台・月)又は作業時間(h)で行うものとする。

(5) 支払

- 1) 機械拘束 A の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1 台・月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、機械拘束にかかる供用日当りの機械損料等機械拘束 A 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を除くすべての費用を含むものとする。
- 2) 除雪作業 A の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1 h 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、除雪作

業にかかる作業機械の運転時間当り損料及び燃料費、作業機械の運転にかかる労力等除雪作業A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を除くすべての費用を含むものとする。

| | <u>単価表の項目</u> | <u>検測の単位</u> |
|--------|---------------|--------------|
| 特- (2) | 除雪工 | |
| | 機械拘束A | 台・月 |
| | 除雪作業A | h |

2 6-8 率計上工事に関する事項

2 6-8-1 率計上工事

(1) 目的及び契約方法

率計上工事とは、率計上工事に関する事項の単価項目の金額を他の特定の単価項目の金額に対する率計上により積算することにより、入札価格算出の簡素化を目的とするものである。当該部分の見積りについては、当初契約において一式として契約する。特記仕様書 2 6-8-1 (2) に示す率計上の考え方にに基づき算出するものとする。

(2) 当初契約金額

当初契約は、率計上に用いる単価表の項目は諸経費①による項目のうち、単価表の番号 (1 ~ 4 9) の金額合計に対して 1 % を一式計上するものとする。金額の記載にあたっては、有効数字 5 ケタとし、有効数字 6 ケタ目を切り捨てとする。また、1 0 百万円未満の場合は、千円単位とし、千円未満の額については切り捨てとする。提出した単価表が特記仕様書に示す概略発注工事の見積り方法に基づき算出されていない場合、単価協議により単価表を修正するものとする。

なお、契約締結後、率計上部分の対象項目については現地照査に基づき契約内容が確定した段階で契約書第 1 9 条に基づき変更を行うものとする。

また、率計上項目及び概算数量については、設計図書における率計上工事に関する契約参考図書に示し、参考として取り扱うものとする。

(3) 種別

率計上工事の種別は、契約参考図書及び数量総括表によるものとする。

(4) 契約変更について

「特- (3) 率計上工事に関する事項」の単価表の項目の新単価算出にあつては、単価表の項目を上限とせずに契約変更を行うものとする。

(5) 率計上工事対象項目

率計上工事とは、契約参考図書及び数量総括表に基づき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を除くすべてについて率計上の対象としている。

| | <u>単価表の項目</u> | <u>検測の単位</u> |
|--------|---------------|--------------|
| 特- (3) | 率計上工事に関する事項 | 式 |

2 6-9 水質分析試験

(1) 定義

水質分析試験は、設計図書及び監督員の指示に従って、薬液の注入による地下水及び公共用水域等の水質の汚濁を防止するため、薬液注入箇所周辺の地下水及び公共用水域等の水質の汚濁の状況を監視するものをいう。

(2) 種別

水質分析試験の単価表の項目の種別は、次のとおりとする。

| 単価表の項目 | 区 分 内 容 | 摘要 |
|-------------------|--|------------------|
| 水質分析試験 水素イオン濃度 | 水質基準に関する省令又は日本工業規格K0102の8に定める方法で試験を実施するもの。 | PH 値 8.6 以下であること |

(3) 試験回数

1) 工事着手前：1 回

2) 工 事 中：毎日 1 回

3) 工事終了後

(イ) 2 週間を経過するまでは毎日 1 回（当該地域における地下水の状況に著しい変化がないと認められる場合で、試験回数を減じて監視の目的が十分に達成されると判断されるときは、週 1 回）

(ロ) 2 週間経過後半年を経過するまでの間にあっては、月 2 回

なお、分析結果に大きな変化が生じた場合、水質分析試験の追加を監督員と受注者とで協議し定めるものとする。

(4) 数量の検測

水質分析試験の数量の検測は、設計数量（回）で行うものとする。

(5) 支払

水質分析試験の支払は、前項の規定に従って検測された数量に対し、1 回当たりの契約単価で行うものとする。この契約単価には、河川水等の試料の採取及び検液の作成、試験結果の整理等水質分析試験の施工に要する材料・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を含めたすべての費用を含むものとする。

| | <u>単価表の項目</u> | <u>検測の単位</u> |
|-------|---------------|--------------|
| 特一(4) | 水質分析試験 | |
| | 水素イオン濃度 | 回 |

2 7. 割掛対象表の項目に示す工事の内容

割掛項目対象表の項目に示す工事の内容は、共通仕様書第 1 章総則「表 1-3 割掛対象表の項目に示す工事の内容」によるほか、次のとおりとする。なお、これ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、別途支払いは行わないものとする。

| 割掛対象表の項目名称 | 工事の内容 |
|--------------------------|---|
| 【共通仮設費】 | |
| 工事用機械運搬費 (仮設構造物工) A | 仮設構造物工(鋼矢板等土留工)で使用する建設機械(硬質地盤専用圧入機)の貨物自動車等による運搬及び運搬時の損料に要する費用をいう。 |
| 工事用機械運搬費 (仮設構造物工) B | 仮設構造物工(鋼矢板等土留工)で使用する建設機械(硬質地盤クリア工法用硬質地盤専用圧入機)の貨物自動車等による運搬及び運搬時の損料に要する費用をいう。 |
| 工事用機械分解組立費 (仮設構造物工) A | 仮設構造物工(鋼矢板等土留工)で使用する重建設機械(クローラークレーン 50 t 級)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 (仮設構造物工) B | 仮設構造物工(鋼矢板等土留工)で使用する重建設機械(クローラークレーン 60 t 級)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 (仮設構造物工) C | 仮設構造物工(鋼矢板等土留工)で使用する重建設機械(クローラークレーン 70 t 級)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 (基礎工) A | 場所打ち杭工で使用する重建設機械(オールケーシング掘削機 φ 1,200)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 (基礎工) B | 場所打ち杭工で使用する重建設機械(オールケーシング掘削機 φ 1,500)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 (基礎工) C | 場所打ち杭工で使用する重建設機械(油圧クラムシェル テレスコピック 0.4m ³)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。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) A | 構造物掘削特殊部 A 1 で使用する仮設材(H型鋼、鋼矢板、覆工板等)の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) B | 構造物掘削特殊部 A 2 で使用する仮設材(H型鋼、鋼矢板、覆工板等)の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) C | 構造物掘削特殊部 A 3 で使用する仮設材(H型鋼、鋼矢板、覆工板等)の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) D | 構造物掘削特殊部 A 4 で使用する仮設材(H型鋼、鋼矢板、覆工板等)の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) E | 構造物掘削特殊部 A 5 で使用する仮設材(H型鋼、鋼矢板、覆工板等)の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) F | 構造物掘削特殊部 A 6 で使用する仮設材(H型鋼、鋼矢板、覆工板等)の運搬に要する費用をいう。 |

| 割掛対象表の項目名称 | 工事の内容 |
|------------------------|---|
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) G | 構造物掘削特殊部 A 7 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) H | 構造物掘削特殊部 B 1 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) I | 構造物掘削特殊部 B 2 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) J | 構造物掘削特殊部 C 1 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) K | 構造物掘削特殊部 C 2 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) L | 構造物掘削特殊部 D 1 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) M | 構造物掘削特殊部 D 3 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) N | 構造物掘削特殊部 E 1 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) O | 構造物掘削特殊部 E 2 で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 仮設材等運搬費 (鋼矢板等土留工) P | 構造物掘削特殊部 F で使用する仮設材 (H 型鋼、鋼矢板、覆工板等) の運搬に要する費用をいう。 |
| 地質調査等費 (平板載荷試験) | 平板載荷試験に要する費用をいう。 |
| 【準備工事費】 | |
| 仮締切工費 | 橋梁下部工の施工に必要な仮締切工に要する費用をいう。 |
| 工事用進入路設置撤去費 | 橋梁下部工の施工に必要な工事用進入路設置撤去に要する費用をいう。 |

28. 補足事項

28-1 設計図書の変更及び追加について

次に示す作業については、現在関係機関と協議中であり、関連する工事の設計内容を変更又は追加する可能性があるため、受注者は監督員と緊密な連絡を取るとともに、これについて監督員の指示があった場合は速やかにその指示に従うものとし、これらに要する費用は監督員と受注者で協議し定めるものとする。

- (1) 快適トイレを導入可能な場合は、仕様、費用について監督員と協議すること
- (2) 部分使用の範囲及び時期の変更
- (3) 橋梁下部工近接箇所における高速道路上の安全対策の追加
- (4) 橋梁下部工における土留め工の範囲の変更
- (5) 構造物裏込め工の裏込め材料の変更
- (6) 用排水工の変更・撤去及び立入防止柵の撤去の追加
- (7) 補強土壁の撤去範囲の変更
- (8) 関係機関との協議による追加及び変更
- (9) 売却処分（スクラップ）に関する費用の追加
- (10) 受注者の責によらない場合のコンクリート種別の追加（冬期養生費等）

2 8-2 工事記録情報の作成及び提出について

受注者は、共通仕様書 1-5 1-2 「工事記録情報」の規定に従って、「工事記録収集システム」ヘデータ入力完了後、「工事記録情報完了届」をしゅん功届提出予定の 2 週間程度前までに監督員に提出し、その後入力データの照査を受け、「工事記録情報チェック結果票」にて照査結果の通知を受けるものとする。また、照査の結果修正が生じた場合は、監督員の指示に従い速やかに修正を行うものとする。

工事記録収集システムに関する問い合わせ先は、別途監督員より通知する。

2 8-3 車両制限令を超える車両の運行に関する通行許可の確認結果の提出

受注者は、共通仕様書 1-6 2 における確認については、許可証の原本やオンライン申請においてはダウンロードした電子ファイルデータで確実に確認し、その確認結果を監督員に提出するものとする。

2 8-4 緊急時の協力業務

本工事期間中に帯広管理事務所管内の高速道路において、災害等が発生した場合は、監督員の指示に従い災害復旧に協力するものとする。これに要する費用については、別途、監督員と受注者で協議するものとする。

また、北海道支社が管理する高速道路の沿線で気象庁発表震度 5 強以上の地震が発生した場合は、管理事務所が実施する供用中道路の緊急復旧作業に対して応援可能な資機材及び人員を速やかにとりまとめ監督員へ報告するものとする。また、長期休暇前においても休暇期間中の発災時における応援可能な資機材と人員を監督員へ報告すること。

なお、監督員が資機材及び人員の応援について指示し、手配した場合は本工事とは別に別途契約締結を行うものとする。

2 8-5 間接工事費の変更

2 8-5-1 対象となる項目

本工事は、間接工事費のうち「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労

務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、土木工事積算基準の金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終設計変更時点で設計変更する試行工事である。

- ・ 営繕費：労働者の送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については労働者確保に係わるものに限る）

- ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤に要する費用

なお、上記に関連し発生した間接工事費について、監督員が必要と判断した場合、その費用については監督員と受注者との協議し定めるものとする

2 8-5-2 工事費構成内訳書

発注者は、契約単価合意の時（単価協議時）に本工事の当初積算における共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象費の割合を工事費構成内訳書にて提示するものとする。

2 8-5-3 間接工事費計画書の提出

受注者は、間接工事費の増加費用を請求する予定がある場合、工期開始の日から14日以内に、前項で示された割合を参考にして実績変更対象費に係る費用の内訳を記載した間接工事費計画書（様式-9）を作成し、監督員へ提出するものとする。

なお、工期開始の日から14日以内に間接工事費計画書（様式-9）の提出がなかった場合は、間接工事費の増加費用の請求は行えないものとする。

2 8-5-4 間接工事費の増加費用の協議

- (1) 受注者は、最終契約変更時点において、実績変更対象費の支出実績を踏まえた増加費用を請求する場合は、間接工事費の増加費用に関する協議書（様式-10）〔変更間接工事費計画書及び実績変更対象費にて実際に支払った全ての証明書類（領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など）〕を監督員に提出し協議するものとする。
- (2) 発注者は、受注者からの請求があった場合においては、監督員が算定した増加費用の額を記した増加費用の協議書をもって、受注者と協議するものとする。
- (3) 間接工事費の増加費用の額（増加費用に係る一般管理費等を含む）の協議は、監督員が間接工事費増加費用見積方通知書により、受注者に対して見積書を監督員に提出するように通知するものとし、受注者はその通知に従い間接工事費増加費用見積書（様式-11）を監督員に提出し協議するものとする。
- (4) 間接工事費の増加費用の額について、監督員からの間接工事費増加費用の負担額協議書により、受注者は同意書（様式-12）を監督員に提出するものとする。なお、協議開始の日から28日以内に協議が整わない場合には、監督員が定め、受注者に通知する。

2 8-5-5 受注者の責めに帰す事由の増加費用

受注者の責めによる工事工程の遅れ等、受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については設計変更の対象としない。

2 8-5-6 実績変更対象費に基づく間接工事費の増加費用の算定

実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合の増加費用の算定については、次の

とおりとする。

- (1) 共通仮設費率分は、土木工事積算基準に基づく算出額から間接工事費計画書（様式-9）に記載された共通仮設費率分の合計額を差し引いた後、証明書類において確認された費用を加算して算出する。
- (2) 現場管理費は、土木工事積算基準に基づく算出額から間接工事費計画書（様式-9）に記載された現場管理費の合計額を差し引いた後、証明書類において確認された費用を加算して算出する。
- (3) 間接工事費の増加費用は、一般管理費等の費用を含む。
- (4) なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても提出された証明書類をもって金額の変更を行うものとする。

2 8-5-7 虚偽申告

受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び競争参加資格停止等の措置を行う場合がある。

2 8-5-8 疑義

疑義が生じた場合は、監督員と協議を行うものとする。

2 8-6 材料調達に伴う変更

2 8-6-1 対象となる項目

本工事の、「仮設材（鋼材）」については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当初調達地域等以外から調達せざるを得ない場合には、事前に材料調達変更計画書（様式-1 3）を提出のうえ監督員と協議するものとする。また、協議の結果、監督員が指示した場合は、当該地区からの調達完了後、購入費用及び輸送費等に要した費用の証明書類（実際の取引伝票等）を添付した材料調達実績報告書（様式-1 4）を監督員へ提出するものとし、その費用について監督員と受注者との協議により定めるものとする。なお、受注者の都合で調達した資材は協議対象としないものとする。

| 資材名 | 規格 | 調達地域等 |
|-------------------|--|-------|
| 鋼材矢板 | Ⅲ型、Ⅳ型 | 札幌市 |
| ライナープレート | P-10 | 札幌市 |
| ライナープレート 補強リング | H175×175×7.5×11×3134 H150×150×7.0×10×3134 | 札幌市 |

2 8-7 設計変更ガイドライン

工事の変更等においては、東日本高速道路㈱が制定・公表している「土木工事請負契約における設計変更ガイドライン」（当社ホームページに掲載

<https://www.e-nexco.co.jp/news/bids/2019/0701/00003390.html>）を参照のこと。

2 8-8 保険の付保

保険の付保については、「共通仕様書 1-5 5-1 保険の付保」によらず、次のとおりとする。

契約書第 5 7 条に規定する火災保険、建設工事保険、その他の保険（賠償責任保険は除く）の付保は任意とし、賠償責任保険（支払限度額 1 億円以上）は付保しなければならない。

2 8-9 遠隔立会

遠隔立会とは、遠隔立会実施要領（令和 5 年 1 0 月 東日本高速道路株式会社）に基づき、共通仕様書 1-2 「用語の定義」に定める「確認」及び 1-3 0 「検査及び立会い」に定める検査及び立会いについて、デジタル通信技術を活用し遠隔地からの確認、検査及び立会いの実施により、受注者及び発注者の工事等管理業務の効率化による生産性向上を図るものである。

遠隔立会の実施有無、実施項目、費用等については、工事着手前に監督員と協議し定めるものとする。

文書番号
年 月 日

東日本高速道路株式会社 支社（事務所）
支社長（事務所長） 殿

会社名
代表者

不動産貸付申請書

（本契約等）第○条第○項の規定に基づき、貴社所有の不動産を下記のとおり貸付けて
いただきたく、申請いたします。

記

1. 不動産の種類（土地、建物、倉庫、車庫、駐車場所 等）
2. 不動産の所在地
3. 不動産の使用目的
4. 必要面積
5. 貸付希望期間
6. その他
7. 添付書類

○本契約等の契約書等写し

以 上

監督員
殿

受注者
現場代理人 印

取得報告書

(工事名)

標記工事について、下記のとおり現場閉所の実績を報告いたします。

記

| 項目 | 内 容 | 日数 | 備考 |
|-------|---|----|----|
| 対象期間 | ①令和○年○月○日 ～ 令和○年○月○日 着工日 ～ 工事完成日 | 日間 | |
| | ②年末年始（12/29～1/3）及び夏期休暇（3日）の期間 | 日間 | |
| | ③工事一時中止により工事全体を中止する期間 | 日間 | |
| | ④工場製作のみを実施している期間 | 日間 | |
| | ⑤冬期休止期間等特記仕様書に規定する発注者が工事 全体を施工対象外としている期間 | 日間 | |
| | 対象期間（A）＝①－②－③－④－⑤ | 日間 | |
| 現場閉所日 | ⑥土曜・日曜・祝日に現場閉所を実施した日数 | 日間 | |
| | ⑦平日の降雨・降雪等により現場閉所した日数 | 日間 | |
| | 現場閉所日数（B）＝⑥＋⑦ | 日間 | |
| 現場閉所率 | 現場閉所率＝B／A | % | |

※監督員が閉所日を確認できる資料を求めた際には、受注者はこれに応じるものとする。

令和 年 月 日

東日本高速道路株式会社 北海道支社（事務所）
支社長（所長） 殿

住所
会社名
代表者名

工事費構成内訳書及び工程表の提出について

(工事名)

標記工事について、工事費構成内訳書及び工程表を作成いたしましたので、提出します。

様式－ 3 （別添）

工事費構成内訳書

（工事名）

| 工種・種別・細別 | 単位 | 数量 | 金額 | 摘要 |
|--|----|----|----|----|
| 単価表の合計金額 | 式 | 1 | | |
| | | | | |
| 諸経費① | 式 | 1 | | |
| 諸経費② | 式 | 1 | | |
| | | | | |
| 工事価格 | | | | |
| 消費税及び地方消費税相当額 | 式 | 1 | | |
| 工事費計 | | | | |
| | | | | |
| 工事価格のうち、現場労働者に関する健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の法定の事業主負担額 | | | | |
| | | | | |

※必要に応じて法定福利費の算出根拠を添付すること。

※諸経費は該当する項目のみ記入すること。

工程表

工事名)

(最上に計画出来高%)

先月まで

契約番号

工事区間
自)

工 期
自) 令和 年 月 日

今月分

(最下に実施出来高%)

受注者

至)

至) 令和 年 月 日 (日間)

[illegible][illegible]

冬季休止期間 ○月○日から○月○日

令和 年 月分工事工程報告

(工事名)

受 注 者
現 場 代 理 人
契 約 金 額

工期 自) 令和 年 月 日 (日間
至) 令和 年 月 日

| 項 目 | 設計数量 | 契約金額 (円) | 換算率 (%) | 累 計 出来高 (%) | 前月迄 出来高 (%) | 今 月 出来高 (%) | 摘 要 |
|-----|------|-------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 全 体 | | | | | | | |

第
令和 年 月 号
日

残 存 物 件 調 書

1. 工 事 名

2. 工事等場所

3. 発生年月日

4. 発生原因

5. 品名及び数量

| 品 名 | 材質（規格等） | 概算数量 (数・本・kg・m) | 摘 要 |
|-----|---------|--------------------|-----|
| | | | |
| 合 計 | | | |

以上のとおり報告します。

監督員

殿

受注者

現場代理人

印

1. 発生年月日を記入する。
2. 原因別に一葉ずつ作成する。
3. 写真を添付する。

〇〇リサイクルセンター〇〇工場
管理責任者 〇〇 〇〇 殿

受 注 者 名
現場代理人

再生資材供給可能量の照会について

本工事では再生資源の利用促進のため再生資材の利用を予定しております。
つきましては、円滑な使用計画に基づき施工を行いたいのので、下記のとおり供給可能量の
情報提供をお願いいたします。

記

1. 工 事 名 : 〇〇自動車道 △△工事
工期：令和 年 月 日から令和 年 月 日まで)
2. 発 注 者 : 東日本高速道路(株) 北海道支社 〇〇事務所
3. 受 注 者 : □□建設(株)
4. 再生資材の種類及び予定数量等

| 再生資材の種類 | 適用指針等 | 予定使用量 (m ³) | 使用予定月 |
|---------|-------|-------------------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

5. 情報の提供時期
別紙様式により上記使用予定月の一か月前までに供給可能量を F A X で情報提供
をお願いします。
6. 情報提供先及び連絡先
会社名 :
T E L :
F A X :
現場代理人 :
担当者 :

以 上

再生資材使用計画書

| 施工工程 | 利用用途 | 使用予定数量 (m ³) | 再資源化施設供給可能量 (m ³) | | | 使用計画数量 (m ³) | | 備考 |
|------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------------------|----|-------------------------|
| | | | A社 | B社 | C社 | 再生材 | 新材 | |
| 年 月 | STA. 000+00 構造物基礎材 | 80 | — — | 100 (80) | 30 (0) | 80 | | |
| 年 月 | STA. 000+00 裏込め材 | 20 | — — | 20 (20) | 30 (0) | 20 | | |
| 年 月 | STA. 000+00 基礎材 | 100 | 30 (30) | 40 (×) | 30 (30) | 60 | 40 | B社は他工事に供給予定のため本工事への供給不可 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

上段 供給可能数量（「—」は供給可能量がない場合）

下段 （ ）書きは使用計画数量（×については供給されない理由を備考欄に記入）

監督員

殿

令和 年 月 日

受注者
現場代理人 ⑩

間接工事費計画書の提出について

(工事名) _____

標記工事について、特記仕様書「請負代金額変更の特例」に基づき下記のとおり提出します。

記

| 【間接工事費計画書】 | | | | |
|-------------------|-------|--------|--|----------------------------|
| 費目 | | 費用 | 内容 | 計上額（円） |
| 共通仮設費 | 営繕費 | 借上費 | 現場事務所、試験室、労働者宿舎、倉庫、材料保管場所等の敷地借上げによる地代及びこれらの建物を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用 | |
| | | 宿泊費 | 労働者が、旅館、ホテル等に宿泊する場合に要する費用 | |
| | | 労働者送迎費 | 労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用（運転手賃金、車両損料、燃料費等含む） | |
| | 小計 | | | |
| | 現場管理費 | 労務管理費 | 募集及び解散に要する費用 | 労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当 |
| 賃金以外の食事、通勤等に要する費用 | | | 労働者の食事補助、交通費の支給 | |
| 小計 | | | | |
| 合計 | | | | |

以 上

変更間接工事費計画書

（工事名）

（円）

| 費目 | | 費用 | 内容 | 当初計上額 | 変更計上額 | 差額 |
|-------|-------------------|--------|---|----------------------------|-------|----|
| 共通仮設費 | 営繕費 | 借上費 | 現場事務所、試験室、労働者宿舎、倉庫、材料保管場所等の敷地借上げによする地代及びこれらの建物を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用 | | | |
| | | 宿泊費 | 労働者が、旅館、ホテル等に宿泊する場合に要する費用 | | | |
| | | 労働者送迎費 | 労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用（運転手賃金、車両損料、燃料費等含む） | | | |
| | | 小計 | | | | |
| | 現場管理費 | 労務管理費 | 募集及び解散に要する費用 | 労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当 | | |
| | 賃金以外の食事、通勤等に要する費用 | | 労働者の食事補助、交通費の支給 | | | |
| | 小計 | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

※ 実績変更対象費にて実際に支払った全ての証明書類（領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など）を合わせて提出すること。

令和 年 月 日

監督員 殿

受注者
現場代理人 ㊟

間接工事費の増加費用見積書

(工事名) _____

令和 年 月 日付け 号をもってご通知のあった標記については、
下記のとおり見積りいたします。

記

| | |
|------------------------------|---|
| 間接工事費の増加費用 (一般管理費等を含まない額) | 円 |
| 上記に係る一般管理費等 | 円 |
| 合計 | 円 |

以 上

令和 年 月 日

監督員

殿

受注者
現場代理人

⑥

間接工事費の増加費用同意書

(工事名)

令和 年 月 日付け 号で協議のありました間接工事費の増加費用
については同意致します。

以 上

令和 年 月 日

監督員 殿

受注者
現場代理人 ㊟

材料調達変更計画書の提出について

(工事名) _____

標記工事について、特記仕様書「請負代金額変更の特例」に基づき、提出いたします。

記

(添付)

- ・ 材料調達変更計画書

以 上

様式－ 1 3 （別添）

材料調達変更計画書

（工事名）

| 材料名 | 規格 | 当初契約時の調達地域等 | 変更後の調達地域等 | 変更理由等 | 備考 |
|------|----|-------------|-----------|-------|----|
| 骨材 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 土砂 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 仮設鋼材 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

※ 実際に支払った全ての証明書類（領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など）を合わせて提出すること。

令和 年 月 日

監督員 _____ 殿

受注者
現場代理人 _____ ⑩

材料調達実績報告書の提出について

(工事名) _____

標記工事において、以下のとおり材料調達の実績について報告いたします。

記

対象材料

| 対象単価項目 | 調達 予定数量 | 購入伝票等No. | 調達 年月日 | 調達数量 | 調達単価 | 資材調達 金額 | 輸送金額 |
|--------|------------|----------|-----------|------|------|------------------|------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) (5) * (6) | (8) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

※購入伝票等は、別添のとおりとする。

カーボンニュートラル施工計画書

| | |
|--|--|
| 工事名 | |
| 受注者名 | |
| 提案項目 | |
| <div>1. 提案内容</div> <div>2. 期待される効果</div> <div>3. 写真や図面など</div> | |

施工計画書は簡潔に作成するものとし、監督員宛に提出すること。
提案項目毎に 1 枚施工計画書を作成すること。
(注) Kcube2による提出とする。

創意工夫・社会性等に関する実施状況

| | | | | |
|--|---|--|------|--|
| 工事名 | | | 受注者名 | |
| 項目 | 評価内容 | 実施内容 | | |
| <input type="checkbox"/> 創意工夫 自ら立案実施した創意工夫や技術 | <input type="checkbox"/> 施工 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 施工に伴う器具、工具、装置等の工夫 ・ コンクリート二次製品等の代替材の利用 ・ 施工方法の工夫、施工環境の改善 ・ 仮設備計画の工夫 ・ 施工管理の工夫 ・ I C T（情報通信技術）の活用等 | | |
| | <input type="checkbox"/> 品質 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 土工、設備、電気の品質向上の工夫 ・ コンクリートの材料、打設、養生の工夫 ・ 鉄筋、コンクリート二次製品等使用材料の工夫 ・ 配筋、溶接作業等の工夫等 | | |
| | <input type="checkbox"/> 安全衛生 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 安全教育・講習会・パトロール等の工夫 ・ 仮設備の工夫 ・ 作業環境の改善 ・ 交通事故防止の工夫 ・ 環境保全の工夫 | | |
| | <input type="checkbox"/> カーボン ニュートラル | <ul style="list-style-type: none"> ・ C O 2 排出量の削減に寄与 ・ C O 2 の吸収に寄与 ・ C O 2 の発生を低減して製造された資材等の活用 | | |
| <input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や 住民に対する貢献 | <input type="checkbox"/> 地域への 貢献等 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 周辺環境への配慮 ・ 現場環境の周辺地域への調和 ・ 地域住民とのコミュニケーション ・ 地域生活に密着した貢献活動等の実施 ・ 災害時など地域への支援・行政などによる救援活動への協力 ・ 任意の使用範囲におけるコンクリートへの混合セメントの使用（使用可能数量において、50%以上使用した場合） ・ 国土交通省による認定を受けた低炭素型建設機械の使用等 | | |

1. 該当する項目の□にℓマーク記入。
 2. 具体的内容の説明として、写真・図面等を説明資料に整理。
 3. 提出可能な項目数は、10項目までとする。
- （注）Kcube2による提出とする。

〇〇自動車道 〇〇工事 三者協議会協定書(案)
(工事の品質確保を推進する設計施工協同連絡会議)

〇〇自動車道 〇〇工事（以下「当該工事」という。）の施行にあたり、東日本高速道路㈱〇〇支社〇〇〇〇事務所長（以下「発注者」という。）と〇〇建設㈱（以下「施工者」という。）及び〇〇コンサルタント（以下「設計者」という。）は、次のとおり当該工事の品質確保を推進する設計施工協同連絡会議（以下「三者協議会」という。）を実施するため三者協議会協定書（以下「協定書」という。）を以下のとおり締結する。

（総 則）

第1条 発注者、施工者及び設計者は、当該工事の設計の理念及び意図に関わる理解を深め工事の品質をより向上させ、適切な工事目的物の完成に資するよう協同して技術情報の確認及び交換に努めるものとする。

（構 成）

第2条 三者協議会は、発注者、施工者及び設計者により構成するものとし、以下の構成員により行うことを基本として各々が構成員を定め、発注者が取りまとめの上、各者に通知するものとする。

1) 発注者

当該工事の監督員、主任補助監督員及び補助監督員を主体とする関係者

2) 施工者

当該工事の現場代理人、主任（監理）技術者及び担当技術者を主体とする関係者

3) 設計者

当該工事に係る設計を担当した管理技術者及び担当技術者を主体とする関係者
ただし、設計を担当した者の参加が困難な場合は、当該設計を説明できる者

（三者協議会の開催）

第3条 三者協議会は、下記の場合に発注者が必要の都度開催するものとし、開催に係る調整及び事務を行う事務局を東日本高速道路㈱〇〇事務所に置き、〇〇課を連絡窓口とする。

また、施工者及び設計者は、発注者からの開催に係る調整に積極的に協力するものとし、予め、それぞれ連絡先を事務局に届け出るものとする。

1) 施工途中において予期し得ない現地状況の変更等により設計の変更の判断を要する場合

2) 第4条第1項に示す三者協議会の確認事項等に関わる疑問や施工改善提案等について、施工者若しくは設計者から発注者に申出があり、発注者が開催を必要と認めた場合

2 発注者は、三者協議会の開催に先立ち、施工者及び設計者に対し、開催日、開催場所を通知するものとする。

(三者協議会の確認事項等)

第4条 三者協議会における当該工事の設計に関する技術情報の確認及び交換は、以下の事項について行うものとする。

- 1) ○○○橋の下部工設計及びP○橋脚の掘削斜面安定対策
- 2) ○○トンネルの坑口部斜面補強対策工の設計
- 3) ……
- 2 施工者は、現地状況の変更の現況資料を事前にまとめた上で発注者に三者協議会開催日の●●日前までに提出し、三者協議会の確認事項等としての了解を得るものとする。
- 3 発注者は、前項により提出された現地状況の変更の現況資料を設計者に送付し、変更に伴う検討事項を通知し、三者協議会において説明を要請するものとする。
- 4 施工者若しくは設計者は、三者協議会における質問事項等が予め明らかな場合は、事前に質問事項等をまとめた上で発注者に三者協議会開催日の10日前までに提出し、三者協議会の確認事項等としての了解を得るものとする。
- 5 発注者は、前項により、施工者若しくは設計者に了解した質問事項等について、施工者若しくは設計者にその旨を三者協議会開催日の7日前までに通知するものとする。

(三者協議会の費用負担)

第5条 三者協議会の開催に要する費用のうち、発注者の要請により三者協議会に出席した設計者が要する費用及び会議運営に要する費用は、発注者が負担するものとし、それ以外の発注者及び施工者が要する費用については、それぞれ発注者及び施工者が負担するものとする。

- 2 発注者は、三者協議会の開催の都度、設計者に、設計者の三者協議会の出席に要する費用について、内訳構成が判る見積書の提出を要請するものとする。
- 3 設計者は、三者協議会の出席要請を受けた都度、必要となる準備資料費、人件費、交通費及び一般管理費等の諸経費の費用に係る内訳構成が判る見積書を発注者に提出するものとする。
- 4 発注者は、設計者から提出を受けた見積書の内訳及び設計者の三者協議会の出席状況を確認した上で、設計者からの支払請求に基づき、設計者の三者協議会の出席に要する費用について支払請求から30日以内に支払うものとする。

(三者協議会の成果の取扱い)

第6条 三者協議会の開催による技術情報の確認若しくは交換の有無に拘わらず、工事成果に関わる責任は、発注者と施工者が締結している工事請負契約の各条項に拠るものとする。

- 2 施工途中における予期し得ない現地状況の変更等により、原設計の変更の必要性を検討する場合に開催する三者協議会において、設計者が求められた技術的所見の責任は、設計者が知りうる条件の範囲に限って設計者が負うものとする。

なお、この場合における設計変更の実施の判断は、発注者が行うものとする。

- 3 原設計における瑕疵が明らかになった場合は、原設計に関わる請負契約書の各条項に拠り対処するものとする。
- 4 設計を再考する必要等、新たな対応を要することが生じた場合は、別途、発注者、施工者及び設計者の3者で協議して対処するものとする。

(設計変更の対応)

第7条 当該工事の施工途中において予期し得ない現地状況の変更等により設計の変更が必要な場合には、発注者は、設計者にその変更設計業務の実施を申し込む場合がある。

2 前項により設計者が、設計業務を実施する場合は、別途、発注者と契約を締結するものとする。

(協定書の有効期限)

第8条 本協定書の有効期限は、当該工事の工期末までとする。

(請負契約書条項との優先順位)

第9条 本協定書の各条項と東日本高速道路㈱と施工者が締結した工事請負契約書（以下「工事請負契約書」という。）または東日本高速道路㈱と設計者が締結した調査等請負契約書（以下「調査等請負契約書」という。）の各条項において相違がある場合には、工事請負契約書または調査等請負契約書の各条項が優先するものとする。

(その他)

第10条 この協定書に定めのない事項については、別途、発注者、施工者及び設計者の3者で協議して定めるものとする。

本協定の証として本書3通を作成し、当事者記名押印の上、各自1通を保有する。

令和00年00月00日

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 発注者 | 東日本高速道路株式会社 北海道支社 〇〇事務所長 〇〇 〇〇 |
| 施工者 | △△建設株式会社 代表者名 |
| 設計者 | □□コンサルタント株式会社 代表者名 |