

町道本泉森線水路改修工事概要

1 工 事 名 町道本泉森線水路改修工事

2 事業地区 東伯郡三朝町大字本泉

3 事業内容

土工	N=1 式
カルバート工	
ボックスカルバート (B700-H700) L=3.6m	
翼壁工	N=1 箇所
すり付け工 (ブロック積擁壁)	N=1 式
舗装工 (アスファルト舗装)	A=10m ²
構造物撤去工	N=1 式
仮設工	N=1 式

4 工 期 令和9年3月19日



現場説明書

1

令和8年7月10日以降調達公告適用

工程	①（他工事等との調整） _____については、_____と関連するので相互の連絡調整を密にすること。 ②（部分完成、着工保留） _____については、_____まで_____〔すること、しないこと〕。 ③（施工時間） 本工事の施工時間帯は、昼間施工（8：00～17：00）を見込んでいる。 _____の施工時間は、_____：_____～_____：_____とする。 ④（余裕期間設定工事） 本工事は、鳥取県余裕期間設定工事に係る実施要領（平成28年6月9日付第201600036328号県土整備部長通知）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。 工期については、調達公告のとおりとする。 ⑤（鋼材の調達の遅れによる工期の延長） この工事の工期には、鋼材調達期間として、_____ヶ月を見込んでいるが、受注者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。 ⑥（週休2日工事） 本工事は、鳥取県県土整備部週休2日工事実施要領（平成30年3月12日付第201700297117号県土整備部長通知）の対象工事である。https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休2日工事に努めること。 なお、治山工事及び林道工事の費用については、鳥取県治山工事及び林道工事における週休2日の取得に要する費用計上実施要領（令和6年4月26日付第202400033117号森林・林業振興局長通知及び第202400031869号治山砂防課長通知）によるものとし、港湾工事及び漁港工事の費用については、最新の工事積算基準の「港湾工事及び漁港工事における週休2日の取得に要する費用の計上について」によるものとする。
用地関係	①（用地、物件等未処理） 本工事区間の _____ には _____ があるので、監督員と打合せのうえ施工を行うこと。 なお、 _____ 頃 _____ の予定である。
支障物件	①（埋設物等の事前調査） 工事に係る地下埋設物等の事前調査については、〔未調査・（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他 _____）について調査済み〕である。 事前調査済みのうち本工事区域内で埋設が確認されている地下埋設物等は、（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他 _____）であるため、各管理者の立会を求めて埋設位置等の確認を行うこと。 その他埋設が想定される未調査の埋設物については事前に確認を行うとともに、管理者不明の埋設物等が確認された場合は、監督員に報告すること。 ②（支障物件） _____の施工に当って、_____が支障となっているが、_____までに移設が完了する見込である。 予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。 ③（立本の置き場所） 工事用地内の立本は伐採し、 _____ に置くこと。
公害対策	①（低騒音型・低振動型建設機械） 本工事のうち施工箇所： _____ については、特に生活環境を保全する必要があるため、下記工種の施工に当たっては、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（国土交通省告示、平成13年4月9日改正）に基づき指定された建設機械を使用するものとする。 該当工種： _____、施工機械： _____

現場説明書

2

安全对策

①（交通安全施設等）

一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工すること。なお、交通整理の配置人員及び必要日数として、以下のとおり見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。

交通誘導員A 人 交替要員 人 1日あたり合計 人 配置日数 日
工事全体合計 人・日

交通誘導員 B 1 人 交替要員 2 人 1 日あたり合計 1 人 配置日数 3 日
 工事全体合計 3 人・日

警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。

交通誘導員Ａとは、警備業法第２条第４項に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第１条第４号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る１級検定合格警備員又は２級検定合格警備員をいう。

また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。

なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置していることとみなす。

濁水處理

① (濁水処理)

工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。なお、これにより難い場合は別途協議すること。

また、舗装の切断作業時に発生する排水の処理についても、舗装の切断作業時に発生する排水の処理について（平成24年3月27日付第201100201443号水・大気環境課長通知）

(<https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf>)に基づいて適正に処理すること。

【建設発生土（処理）】

① (他工事等流用)

建設発生土は、 市・町・村 地内の 工事現場に運搬
（片道運搬距離 km）するものとする。

~~② (建設技術センター)~~

建設発生土は、 市・町・村 地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離 km）するものとする。なお、処理費として1㎡当り 円をセンターに支払うこと。

センター事業所へ搬出する土砂の土質は、各事業所が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土 コーソ指数 200kN/m^2 以上）

③ (民間残土受入地)

建設発生土は_____市・町・村_____地内の_____に運搬（片道運搬距離_____km）するものとする。なお、処理費として1㎡当り_____円を_____に支払うこと。

民間残土受入地へ搬出する土砂の土質は、各受入地が指定している土質性状同等以上とする。＝（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m²以上）＝

④ (土質改良プラント)

建設発生土は、市・町・村内の に運搬（片道運搬距離
km）するものとする。なお、処理費として1m³当り 円を に支払うこと。

土質改良プラントへ搬出する土砂の土質は、各プラントが指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数 300kN/m^2 以上）

【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】

① (分別解体等)

~~コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。~~

~~コンクリート塊 1m³当り~~ ~~円~~

アスファルト塊 1m³当り 円

建設発生木材 1m³当り 円

~~② (他工事等流用)~~

〔Co雑割材・ 〕は、 市・町・村 地内 工事で使用するものとする。

③ (バイオマス発電燃料加工施設への搬出)

建設発生木材は_____市・町・村_____地内の_____のバイオマス発電燃料加工施設への搬出(片道運搬距離_____km)を想定し、1 t 当り_____円を見込んでいる。搬出先を変更する場合には、理由を付して協議を行うこと。

なお、公共工事で伐採する支障木は、一般木質バイオマスとして区分される。一般木質バイオマスであることは、立木の所有者(鳥取県)自らにより由来を証明することを基本とするが、伐採・運搬を行う者が由来を証明する場合は、鳥取県森林組合連合会が登録・審査した認定団体でなければならない。当該工事は、[所有者(鳥取県)・伐採・運搬を行う者]により由来の証明を行うこととしているため、着手にあたっては事前に監督員に確認すること。

④ (木材市場等へ売却)

建設発生木材は_____市・町・村_____地内の_____への搬出(片道運搬距離_____km)を想定し_____円を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合の理由を付して協議すること。

⑤ (再資源化施設へ搬出)

コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設等への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとにマニフェストを発行するものとする。

なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。

(施設の名称・
受入れ費用)

コンクリート塊 _____市・町・村 _____国府 地内の (株)小鴨
(運搬距離 11.4 km)、費用 1 t 当り 2,500 円
アスファルト塊 _____市・町・村 _____馬場 地内の 中部舗装株
(運搬距離 15.7 km)、費用 1 t 当り 2,000 円
建設発生木材 _____市・町・村 _____地内の _____
(運搬距離 _____km)、費用 1 t 当り _____円
その他 () _____市・町・村 _____地内の _____
(運搬距離 _____km)、費用 1 t 当り _____円

(受入れ時間帯)
(受入れ条件)

8時～17時(平日)
ア 路盤材、土砂、金属片等が混入していないこと。
イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。
ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径 _____cm以下、長さ _____m以下であること。
エ 2次公害発生の恐れのある物質(廃油等)を含まないこと。

⑥ (最終処理等)

_____については、_____市・町・村_____地内の産業廃棄物処理場への搬出(片道運搬距離_____km)を想定し、その費用として1 t 当り_____円を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。

⑦ (産業廃棄物の処理に係る税)

産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を、_____円見込んでいる。

⑧ (伐木工の数量)

伐木工は伐木工歩掛(平成27年8月12日付第201500076595号鳥取県県土整備部技術企画課長通知)に基づき参考数量で算出しているため、実績について見積もり等により監督員に協議を行うこと。

⑨ (建設発生木材の出来形数量)

建設発生木材の運搬量、搬出量は出来形数量に応じて設計変更を行う。そのため、次のとおり数量管理を行うこと。

工種	項目	規格	摘要
建設発生木材 運搬量	現場において運搬車の計測を行うこと。 平均的な1断面を計測。計測に当たっては、頂部に最低2箇所の折れ点を設けること。 断面積に荷台の延長を乗じて体積を算定する。	運搬車全数の測定を行うこと。また、10台に1台の割合で写真管理を行うこと。ただし、搬出台数が10台に満たない場合は、2台以上写真管理を行うこと。 なお、マニフェストで運搬量(体積(空m3))が確認出来る場合は、計測、写真管理は不要とする。	折れ点を2点以上設ける 平均的な断面
建設発生木材 搬出量	マニフェスト又は伝票管理を行うこと。	運搬車全数の管理を行うこと。	伝票は処分業者が発行したものではない。

⑩ (マニフェスト)

産業廃棄物の運搬又は処分を他人に委託するときは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づきマニフェストを作成すること。ただし、一般廃棄物や有価物は不要である。

建設副産物の使用	①（建設発生土の使用） _____ 工事から〔本工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____に使用する。 ②（再生資材の使用） ア Co雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。 イ アスファルト・コンクリート切削殻等は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____ に使用する。 ウ 再生クラッシュラン〔規格：Rc-30, 40〕は、使用箇所：下層路盤、基礎碎石に使用する。 エ 再生コンクリート砂〔規格：RS-_____〕は、使用箇所：_____ に使用する。 オ 再生加熱アスファルト混合物〔規格：密粒度As(13)〕は、使用箇所：表層に使用する。 カ その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、使用箇所：_____ に使用する。 キ 本工事において、再生クラッシュランの使用は上記ウに記載のものを想定している。当該碎石について、受注者が再生資源化施設側と供給状況等について協議し、再資源化施設側から書面により供給の確保ができない旨の回答があった場合には、他の再生碎石を使用することとし、設計変更の対象とする。その上で他の再生碎石の確保も難しいと判断された場合には、新材を使用することとし、設計変更の対象とする。 ク 本工事において、粒度調整碎石の使用は新材を想定している。ただし、受注者が再生材の使用を希望する場合には、受注者において供給状況を確認し、再生材の使用について協議することとし、設計変更の対象とする。
工事用道路	①（農地の一時転用について） 本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。 【令和5年4月1日時点で、前工事等の請負業者が一時転用している農地を継続して利用する場合は、以下も記載する。（該当がなければ記載を削除）】 受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。 ②（農地の賃貸借） ア _____の用途に使用するため、_____市・町・村_____番地を賃貸借すること。 イ 土地賃貸借契約書に「鳥取県との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は鳥取県が有することとし、原状復旧の責は鳥取県が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。 ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。 エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。 オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。
その他	①（自社施工） 本工事においては、（※）_____工（_____工を除く）のうち少なくとも_____千円までの部分は、鳥取県県土整備部自社施工対象工事適正実施要領に定めるところにより自社施工しなければならない。 ※該当する細別（レベル4）を記載する。 ②（工事名称） 工事標示板に記載する名称は、_____契約工事名_____とする。 なお、工事標示板には、原則として県産木材を使用すること。また、その他の保安施設等についても積極的に県産木材を使用すること。

③（景観評価）

ア 本工事は、鳥取県公共事業景観形成指針に基づく、景観評価対象事業〔である・ではない〕。
イ 景観評価対象事業の場合、施工にあたっては設計図書によるほか、必要に応じて監督員と協議すること。

④（工事成績評定）

本工事は、工事成績評定要領第5の1に基づく工事成績評定の対象と〔する・しない〕。工事成績評定の対象外とするのは以下の〔ア・イ・ウ・エ・オ〕に該当するため。

- ~~ア 請負対象設計金額（請負契約の対象となる部分の設計金額をいい、請負契約締結後に請負対象設計金額を変更した場合にあっては、当初請負対象設計金額とする。以下同じ。）が、500万円未満の一般土木工事及び250万円未満の建築・設備工事~~
~~イ 鳥取県の管理する道路（道路法（昭和27年法律第180号）第2条第1項に規定する道路に限る。）・河川・湖沼・港湾を維持し、修繕し、又は管理（公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法（昭和26年法律第97号）第2条第2項に規定する災害復旧事業として行われるものを除く。）することを目的として発注された工事（年間維持、港湾浚渫、河川掘削、伐開、塵芥処理工事）~~
~~ウ 災害等の初期活動で緊急かつ迅速な対応が不可欠である緊急応急工事~~
~~エ 機器の納品、部品取替等の建設工事（融雪施設点検補修、道路照明灯点検補修、標識灯設置工事等）~~
~~オ 工事目的物を伴わない建設工事（旧橋撤去、残土撤去・運搬工事等）~~

⑤（監督体制）

本工事は監督体制は〔一般・重点〕監督とする。
重点監督の工種は_____とし、その他の工種は一般監督とする。
なお、鳥取県建設工事低入札価格調査制度対象工事となった場合は、別途通知する。

⑥（三者協議）

本工事は、~~（対象工事の区分を記載）~~工事であり、工事着工までに、施工条件及び施工の留意点等を確認するため、発注者並びに当該工事の測量等業務受注者及び施工受注者の三者で協議するものとする。~~（重点監督工事等に適用）~~

⑦（技能士常駐）

本工事には、下記のとおり鳥取県土木工事共通仕様書特記事項に基づく技能士常駐対象工種が含まれており、該当工種の作業期間は、技能士が工事現場に常駐しなければならない。

- ア 技能士種別：_____技能士、該当工種：_____工、特記事項根拠：_____頁
イ 技能士種別：_____技能士、該当工種：_____工、特記事項根拠：_____頁
ウ 技能士種別：_____技能士、該当工種：_____工、特記事項根拠：_____頁

⑧（電子納品）

情報共有システムを利用する工事は、原則として工事完成図書を電子納品すること。ただし、止むを得ない事情がある場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。
情報共有システムを利用しない工事であっても、受注者が電子納品を希望する場合は、監督員と協議の上、電子納品対象工事とする。
電子納品に当たっては、<https://www.pref.tottori.lg.jp/171188.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の「鳥取県電子納品・情報共有運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に従い適正に納品すること。
オンライン電子納品を実施する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/318010.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新のオンライン電子納品試行要領（令和6年6月12日付第202400071599号技術企画課長通知）に従うこと。

⑨（情報共有システム）

情報共有システム（以下「システム」という。）を利用すること。
ただし、情報共有システムの利用を希望しない場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。
システム利用に当たっては、ガイドラインに従い適正に実施すること。

⑩（寒中コンクリート）

本工事は、寒中コンクリートとして施工を行わなければならない期間があるので、適正に実施すること。なお、寒中コンクリートの養生費用については、「寒中コンクリートの養生費用について」（平成23年12月7日付第201100123529号県土整備部長通知）に基づいて処理することとし、設計変更の対象とする。

その他の

⑪（建設機械の賃料の採用単価）

建設機械の賃料について、ラフテレーンクレーン、高所作業車及び橋梁点検車は、通常単価を採用し、その他の建設機械は長期割引単価を標準としている。

通常単価を採用した建設機械〔無し・有り_____〕〕

⑫（現場環境改善）

【災害復旧工事以外】（該当しない場合は削除）

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・しない〕。

下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつの合計4つの実施内容を実施すること。

実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。

地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。

1内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。

また、主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分の計上ではなく、契約変更時に対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行う。施設・設備の種類や規模及び設置期間については、監督員と協議の上、決定する。

計上費目	実施内容
仮設備関係	1. 昇降設備の充実、2. 環境対策の充実 3. ICT設備の充実、4. 作業負荷の低減
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の充実 3. 現場休憩所の充実（交通誘導員待機室含む） 4. 衛生設備・厚生施設の充実
安全関係	1. 工事標識・照明等安全施設の充実 2. 盗難防止対策 3. 健康関連施設の充実 4. 野生生物・害虫対策 5. （港湾・漁港工事のみ）防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）
地域連携	1. 広報活動等（完成予想図、工法説明、PR看板等） 2. 見学会・イベント等の開催（見学施設等設置・管理運営等含む） 3. 社会貢献・地域対策費等（地域行事等の経費含む） 4. 現景観向上（美装化・デザイン看板等

【災害復旧工事】（該当しない場合は削除）

現場環境改善費における主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用は、契約変更時に対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行う。施設・設備の種類や規模及び設置期間については、監督員と協議の上、決定する。

⑬（熱中症対策）

熱中症対策について <https://www.pref.tottori.lg.jp/291941.htm> に掲載の熱中症予防対策資料を参考に熱中症予防対策を実施すること。

また、気象庁から高温注意報（最高気温35℃以上が予想される場合）が発表された日においては、作業の中断、作業時間の短縮を行うか、十分な水分、塩分の摂取のほか休憩場所の整備及び十分な休憩時間を確保するなどの熱中症予防対策を確実に実施したうえで作業を行うこと。

⑭（現場管理費補正）

【治山工事、林道工事以外】（該当しない場合は削除）

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領（令和元年6月12日付第201900066875号県土整備部長通知）の対象工事である。

熱中症対策に資する現場管理費補正の適用を希望する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/285759.htm> に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い、工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載すること。計測結果は施工計画書に基づき、計測結果の資料を工期末の14日前までに提出すること。

~~【治山工事、林道工事】（該当しない場合は削除）~~

本工事は、治山事業及び林道事業における熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領（令和元年7月31日付第201900109943号農林水産部森林・林業振興局長通知及び第201900108860号県土整備部治山砂防課長通知）の対象工事である。

熱中症対策に資する現場管理費補正の適用を希望する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/318163.htm> に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規程に従い、工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載すること。計測結果は施工計画書に基づき、計測結果の資料を工期末の14日前までに提出すること。

~~⑮（日本芝生産地への配慮）~~

~~日本芝の生産に配慮した植生工について（令和2年2月27日付第201900299342号県土整備部長通知）（<https://www.pref.tottori.lg.jp/290178.htm>）に基づき、日本芝を生産するほ場と、その前後も含めたほ場に隣接する法面においては、植生工にバミューダグラスの使用を禁止する。ア「張芝工・筋芝工」は、日本芝の「野芝・高麗芝」を使用すること。~~

~~イ「植生基材吹付工・客土吹付工・種子散布工・枠内吹付工」に使用する種子に「バミューダグラス」は使用しないこと。配合種子は監督員と協議のうえ決定すること。~~

~~ウ「わら芝工・植生シート工・植生マット工」に使用する種子に「バミューダグラス」は使用しないこと。バミューダグラスの代替えの種子として〇〇を使用し、材料費として1㎡当たり〇〇円を見込んでいる。~~

~~⑯（ICT活用工事[受注者希望型(LightICTを含む)]）~~

~~本工事は、受注者希望型(LightICTを含む)の対象工事であるので、最新の「ICT活用工事特記仕様書(受注者希望型)」によること。~~

~~仕様書の改定状況は<https://www.pref.tottori.lg.jp/269460.htm>を参照すること。~~

~~⑰（土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事）~~

~~本工事は、労働安全衛生規則第2編第12章「土石流による危険の防止」に定める、土石流が発生する恐れのある現場において行う工事である。~~

~~安全対策について、<https://www.pref.tottori.lg.jp/295476.htm>に掲載の「土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事における安全対策について」に基づいて実施すること。~~

~~⑱（標示板の設置）~~

~~本工事は「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に基づく工事であり、標示板の工事種類について「国土強靱化対策工事（5か年加速化対策）」と標記すること。~~

~~標示板の記載及び記載内容については、道路・河川工事現場における標示施設の設置の徹底について（令和3年6月1日付け 国土交通省大臣官房技術調査課建設システム管理企画室長 事務連絡）を参考にすること。~~

~~⑲（CCUS活用推奨工事[受注者希望型]）【災害復旧工事、受託工事は対象外（当該項目を削除する）】~~

~~本工事は、受注者希望型の対象工事である。CCUSの活用を希望する場合は、最新の「鳥取県建設キャリアアップシステム活用推奨工事（受注者希望型）特記仕様書」によること。~~

~~仕様書の改定状況は<https://www.pref.tottori.lg.jp/291820.htm>を参照すること。~~

~~⑳（遠隔臨場）~~

~~本工事は、遠隔臨場の対象工事である。遠隔臨場の活用を希望する場合は、<https://www.pref.tottori.lg.jp/307254.htm>に掲載された本工事調達公告日時点で最新の「鳥取県建設工事・測量等業務の遠隔臨場に関する実施要領」によること。~~

その他

~~② (快適トイレの試行)~~

~~1. 内容~~

~~受注者は、現場に以下の(1)～(11)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。~~

~~(12)～(17)については、満たしていればより快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。~~

~~【快適トイレに求める機能】~~

- ~~(1) 洋式便器~~
- ~~(2) 水洗及び簡易水洗機能(し尿処理装置付き含む)~~
- ~~(3) 臭い逆流防止機能~~
- ~~(4) 容易に開かない施錠機能~~
- ~~(5) 照明設備~~
- ~~(6) 衣類掛け等のフック、又は、荷物の置ける棚等(耐荷重を5kg以上とする)~~

~~【付属品として備えるもの】~~

- ~~(7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示~~
- ~~(8) 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫~~
- ~~(9) サニタリーボックス(女性用トイレに必ず設置)~~
- ~~(10) 鏡と手洗器~~
- ~~(11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品~~

~~【推奨する仕様、付属品】~~

- ~~(12) 室内寸法900×900mm以上(面積ではない)~~
- ~~(13) 擬音装置(機能を含む)~~
- ~~(14) 着替え台~~
- ~~(15) 臭気対策機能の多重化~~
- ~~(16) 室内温度の調整が可能な設備~~
- ~~(17) 小物置き場(トイレットペーパー予備置き場等)~~

~~2. 快適トイレに要する費用【災害復旧工事、港湾工事、漁港工事以外】(該当しない場合は削除)~~

~~快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。~~

~~受注者は、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】~~

~~(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、57,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。~~

~~なお、設置基数は現場毎に必要性を協議の上決定すること。~~

~~また、運搬・設置費は共通仮設費(率)に含むものとし、積算上限額を超える費用については、現場環境改善費(率)を想定しており、別途計上は行わない。~~

~~2. 快適トイレに要する費用【災害復旧工事】(該当しない場合は削除)~~

~~快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。~~

~~受注者は、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】~~

~~(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、57,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。~~

~~なお、設置基数は現場毎に必要性を協議の上決定すること。~~

~~また、運搬・設置費は共通仮設費(率)に含むものとし、積算上限額を超える費用については、別途計上は行わない。~~

その他

2. 【港湾工事、漁港工事】（該当しない場合は削除）

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】（1）～（6）及び【付属品として備えるもの】（7）～（11）の費用については、従来品相当を差し引いた後、57,000 円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事（施工箇所）※1までを原則とするが、監督職員と協議により必要と認められる場合は、増設できるものとする。

また、運搬・設置・撤去費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事（施工箇所）※1より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わないものとする。

ただし、海上運搬を伴う運搬・設置・撤去費用については、別途共通仮設費に積上げ計上※2するものとする。

※1 施工箇所が点在する工事など、トイレを施工箇所に応じて複数設置する必要性が認められる工事については、「工事」を「施工箇所」に読み替え、個々の施工箇所計上できるものとする。

※2 快適トイレの海上運搬費用については、1回あたり当該工事で使用する作業船供用損料0.5日分の費用を計上するものとする。なお、他の資材と混在して運搬する際には、快適トイレ個別での運搬費用は計上しない。

3. その他

快適トイレの手配が困難の場合は、監督員と協議の上、試行の対象外とする。

②（大型コンクリートブロック積擁壁）

大型ブロック及び基礎コンクリートは〇〇〇〇〇〇〇（製品名を記載）（以下「想定製品」という。）同等以上の品質を有すること。なお、想定製品以外の製品を使用する場合は、その製品に合わせた構造図、展開図等の作成及び擁壁高が8.0mを超える場合は地震時の安定性の検討を行い、事前に監督員の承諾を得ること。

③（けんせつトリピーのデザイン使用）

鳥取県が著作権を有するけんせつトリピーのデザインは、工事看板、工事案内チラシ等、工事をPRする目的に無料で使用できるので、積極的に活用すること。使用に当たっては、鳥取電子申請サービスから届出を行うこと。（届出送信後は、すぐに画像データを使用可能となる。）鳥取電子申請サービス<https://apply.e-tumo.jp/pref-tottori-u/>（けんせつトリピーで検索）



④（下請契約等）

下請契約を締結する場合は、最新の鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針（<https://www.pref.tottori.lg.jp/211686.htm>）に基づき、適正な下請契約とすること。

また、適切な賃金水準の確保と社会保険等への加入の徹底に努めること。

（<https://www.pref.tottori.lg.jp/item/873746.htm#itemid873746> 参照）

⑤（中東情勢の変化に伴う建設資材の設計変更）

本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材（以下「調達検討資材」という。）の調達に必要となる経費について設計変更の対象工事である。

設計変更を希望する場合は、調達公告時点で最新の中東情勢の変化による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更要領（<https://www.pref.tottori.lg.jp/117322.htm>）に基づき、監督員と協議すること。

本工事における調達検討資材は下表を想定している。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議すること。

調達検討資材

資材名	規格	設計数量	単価適用年月
塩化ビニル管	φ〇〇mm	〇〇m	RO. 〇
塗料用シンナー	〇〇用シンナー	〇〇L	RO. 〇

※工事内容に応じて調達検討資材を記載すること

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	
路 線 名 河 川 名 等	町道本泉森線
工 事 名	町道本泉森線水路改修工事
施 工 位 置	三朝町大字本泉
設 計 金 額	
工 事 概 要	土工 カルバート工 ボックスカルバート(B700-H700) 翼壁工 すり付け工(ブロック積擁壁) 舗装工(アスファルト舗装) 構造物撤去工 仮設工 N=1式 L=3.6m N=1箇所 N=1式 A=10m2 N=1式 N=1式

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	78 三朝町 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 23 三朝町 00-08.08.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	04 道路改良 00 率計上しない 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 00 千円止め (土木) 01 算出する 01 週休二日補正なし				

本工事費 内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										X1000	
道路改良										Y1E01	(レ^\ Ⅱ1)
					一式						
道路土工										Y1E0101	(レ^\ Ⅱ2)
					一式						
不足土運搬工										Y1E010110	(レ^\ Ⅱ3)
					一式						
土砂等運搬										Y1E01011002	(レ^\ Ⅱ4)
					m3						
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)										SPK25040007 00 A=1,B=4	
		2			m3					単第0 -0001 表	080810
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)										SPK25040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=9	
		2			m3					単第0 -0002 表	080810
カルバート工										Y1E0108	(レ^\ Ⅱ2)
					一式						
作業土工										Y1E010801	(レ^\ Ⅱ3)
					一式						

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り						Y1E01080102 (レ^\ル4)
			m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						SPK25040015 00 A=1,B=5,E=1
	5		m3			単第0 -0003 表 080810
埋戻し						Y1E01080103 (レ^\ル4)
			m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK25040020 00 A=5,B=1,D=1
	6		m3			単第0 -0004 表 080810
プレキャストカルバート工						Y1E010807 (レ^\ル3)
			一式			
プレキャストボックス						Y1E01080701 (レ^\ル4)
			m			
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)						SPK25040092 00 A=1,B=3,C=1,D=45,E=1,F=1,G=2,H=1
	3.6		m			単第0 -0005 表 080810
ボックス材料						V1001 00
	1		一式			単第0 -0006 表 080810
翼壁工						V1002 00
	1		箇所			単第0 -0007 表 080810

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
すり付け工						Y2999 (レ ⁺ Ⅱ2)
			一式			
すり付け工						Y3999 (レ ⁺ Ⅲ3)
			一式			
すり付け工 ブロック積擁壁						V2001 00
	1		一式			単第0 -0010 表 080810
舗装工						Y1E0204 (レ ⁺ Ⅱ2)
			一式			
アスファルト舗装工						Y1E020404 (レ ⁺ Ⅲ3)
			一式			
下層路盤(車道・路肩部)						Y1E02040401 (レ ⁺ Ⅳ4)
			m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30						SPK25040235 00 A=100, B=3, D=1
	10		m2			単第0 -0017 表 080810
表層(車道・路肩部)						Y1E02040409 (レ ⁺ Ⅳ4)
			m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚40mm						SPK25040244 00 A=3, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1
	10		m2			単第0 -0018 表 080810

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物撤去工						Y1E0112 (レ^\ Ⅱ2)
			一式			
構造物取壊し工						Y1E011206 (レ^\ Ⅲ3)
			一式			
舗装版切断						Y1E01120602 (レ^\ Ⅳ4)
			m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下						SPK25040307 00 A=1,B=1,E=1
	7		m			単第0 -0019 表 080810
舗装版破碎						Y1E01120603 (レ^\ Ⅳ4)
			m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)						SPK25040018 00 A=1
	5		m2			単第0 -0020 表 080810
コンクリート構造物取壊し						Y1E01120601 (レ^\ Ⅳ4)
			m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工						SDT00031 00 A=1,B=1,C=1,D=1
	3.8		m3			単第0 -0021 表 080810
運搬処理工						Y1E011216 (レ^\ Ⅲ3)
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬					Y1E01121601 (レ^\ Ⅱ4)
		m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	0.2	m3			SPK25040155 00 A=3,B=3,C=2,D=57,E=1 単第0 -0022 表 080810
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	3.8	m3			SPK25040155 00 A=1,B=1,C=2,D=50,E=1 単第0 -0023 表 080810
殻処分					Y1E01121602 (レ^\ Ⅱ4)
		m3			
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
アスファルト殻処分費					F0008 00
	0.5	t			080810 9
コンクリート殻処分費 無筋					F0009 00
	8.8	t			080810 9
仮設工					Y1E0115 (レ^\ Ⅱ2)
		一式			
水替工					Y1E011506 (レ^\ Ⅱ3)
		一式			

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ排水						Y1E01150601 (レ^\ル4)
			日			
排水ポンプ設置・撤去工						S0812 00
	1		箇所			単第0 -0024 表 080810
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水						S1050053 00 A=1,B=1,C=1
	3		日			単第0 -0026 表 080810
交通管理工						Y1E011521 (レ^\ル3)
			一式			
交通誘導警備員						Y1E01152101 (レ^\ル4)
			人			
交通誘導警備員B						R0369 00
	3		人			080810 1
* * 直接工事費 * *						
共通仮設費						
* * 共通仮設費計 * *						

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 純工事費 **							
現場管理費							
** 工事原価 **							
一般管理費率分							
契約保証費							
一般管理費計							
** 工事価格 **							
** 消費税相当額 **							
** 工事費計 **							

施工単価表

頁0-0010

積込(ルーズ)

SPK25040007

単第0 -0001 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 26.01% 労務構成比: 62.89% 材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0-0011

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=9 距離1.5km以下(1.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0-0012

床掘り
土砂 上記以外(小規模)

SPK25040015

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比：18.73%			労務構成比：74.16%			材料構成比：7.11%			市場単価構成比：0.00%			標準単価：		
代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(積算地区)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)		備 考			
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3			18.73%			バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3					MTPC00083 MTPT00083			
特殊運転手			40.26%			運転手(特殊)					RTPC00006 RTPT00006			
普通作業員			33.90%			普通作業員					RTPC00002 RTPT00002			
軽油 小型ローリー（パトロール給油）			7.11%			軽油パトロール給油					TTPC00013 TTPT00013			
積算単価						積算単価					EP001			
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)						B=5 上記以外(小規模)								

施 工 単 価 表

頁0-0013

埋戻し
土砂

SPK25040020

単第0 -0004 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87% 労務構成比: 87.15% 材料構成比: 3.98% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0-0014

ボックスカルバート

SPK25040092

単第0 -0005 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 5.63%

労務構成比: 25.54%

材料構成比: 68.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	2.52%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
長期割引適用外					
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料別途計上	68.83%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.2～3.0m		F0000000001 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=1 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 製品長2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

ボックス材料

V1001

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0015

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックスカルバート T-25 B700×H700×L2,000 PC鋼より線含む	1	本			F1001 見積
ボックスカルバート T-25 B700×H700×L901/686 D13差筋9本付き、PC鋼より線含む	1	本			F1002 見積
ボックスカルバート T-25 B700×H700×L811/686 D13差筋9本付き、PC鋼より線含む	1	本			F1003 見積
PC用定着装置 ケーブル用アンカープレート12.7用	8	個			F0001 建設物価web
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

翼壁工

V1002

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0016

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.402	m3			SPK25040157 単第0-0008 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.43	m2			SPK25040159 単第0-0009 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0017

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0008 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.50%

労務構成比:

34.96%

材料構成比: 61.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	59.80%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0018

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0008 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックハウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比： 3.50%

労務構成比： 34.96%

材料構成比： 61.54%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックハウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

頁0-0019

型枠

SPK25040159

単第0 -0009 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施 工 単 価 表

V2001

単第0 -0010 表

1 式 当り

すり付け工
ブロック積擁壁

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	2.4	m2			SDT00039 単第0-0011 表
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	0.8	m3			SPK25040046 単第0-0012 表
天端コンクリート BW6	1.8	m			V0001 単第0-0013 表
基礎コンクリート BW6	1.8	m			V0002 単第0-0015 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

頁0-0021

コンクリートブロック積工(練積)
粗面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039

単第0 -0011 表

18-8-40BB

1

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001609
粗面ブロック 控 3 5 c m JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m ²			TTM0150
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=2 粗面ブロック(リサイクル製品)			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - L=1 時間的制約なし		

施工単価表

頁0-0022

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK25040046

単第0 -0012 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比： 9.31% 労務構成比： 67.69% 材料構成比： 23.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9.31%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	35.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	12.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン R C - 4 0	18.87%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

天端コンクリート
BW6

V0001

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0023

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.758	m3			SPK25040053 単第0-0014 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

現場打天端コンクリート

18-8-25(20)BB

SPK25040053

単第0 -0014 表

一般養生
機械構成比： 2.43% 労務構成比： 63.99% 材料構成比： 33.58% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.43%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.93%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	32.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

單第0 -0014 表

SPK25040053

一般養生

2.43%

勞務構成比：

63.99%

材料構成比：

33.58%

市場單價構成比：

0.00%

標準単価：

1

m3

当り

[illegible]

基礎コンクリート
BW6

V0002

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

頁0-0026

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石無し	0.828	m3			SPK25040050 単第0-0016 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0-0027

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

単第0 -0016 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比： 1.69% 労務構成比： 67.42% 材料構成比： 30.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.69%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	20.75%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	29.74%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施 工 単 価 表

SPK25040050

単第0 -0016 表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比： 1.69% 労務構成比： 67.42% 材料構成比： 30.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=2 E=1 基礎碎石無し -		

施工単価表

頁0-0029

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0017 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.72%

労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.49%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 単 価 表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比： 5.72%

労務構成比： 18.33%

SPK25040235

RC-30

材料構成比： 75.95%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0017 表

標準単価：

1

m2

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生クラッシャーラン R C - 3 0	74.21%		クラッシャーラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		

施工単価表

頁0-0031

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

1層当り平均仕上厚40mm

単第0 -0018 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.62% 労務構成比: 14.97% 材料構成比: 83.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3m	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0-0032

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

1層当り平均仕上厚40mm

単第0 -0018 表

1

m2 当り

機械構成比: 1.62% 労務構成比: 14.97% 材料構成比: 83.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生密粒度アスコン (13)	76.32%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.78%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施工単価表

頁0-0033

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0019 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.05%

労務構成比：

58.43%

材料構成比： 26.52%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0-0034

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0019 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.05%

労務構成比： 58.43%

材料構成比： 26.52%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

施工単価表

単第0 -0020 表

頁0-0035

機械構成比： 20.13% 労務構成比： 71.97% 材料構成比： 7.90% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.13%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施 工 単 価 表

SDT00031

単第0 -0021 表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

頁0-0037

殻運搬 SPK25040155 単第0 -0022 表
 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超) 1
 機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

頁0-0038

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0023 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比： 40.77%

労務構成比：

44.82%

材料構成比：

14.41%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

排水ポンプ設置・撤去工

S0812

施 工 単 価 表

単第0 -0024 表

頁0-0039

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.500	人			RTPC00009
特殊作業員	0.100	人			RTPC00001
普通作業員	2.000	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日			S9035 単第0-0025 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

機-28 バックハウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0025 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	45.00	L			TTPC00013
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.47	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=45 軽油消費量(L/日) D=1.47 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

頁0-0041

ポンプ運転

S1050053

単第0 -0026 表

排水量 0以上120未満(m3/h)

全揚程 10m 作業時排水

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.140	人			RTPC00001
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日			S9000045 単第0-0027 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型3次基準	1.000	日			S9469 単第0-0028 表 9
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量_0以上120未満(m3/h) C=1 作業時排水			B=1 全揚程_10m		

施 工 単 価 表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径200mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0027 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<賃>工事用水中ポンプ φ 200mm 出力11.0kW 揚程10m程度	1.20	供用日			KR0912
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 口径200mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施 工 単 価 表

頁0-0043

機-16 発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469
排出ガス対策型3次基準

単第0 -0028 表

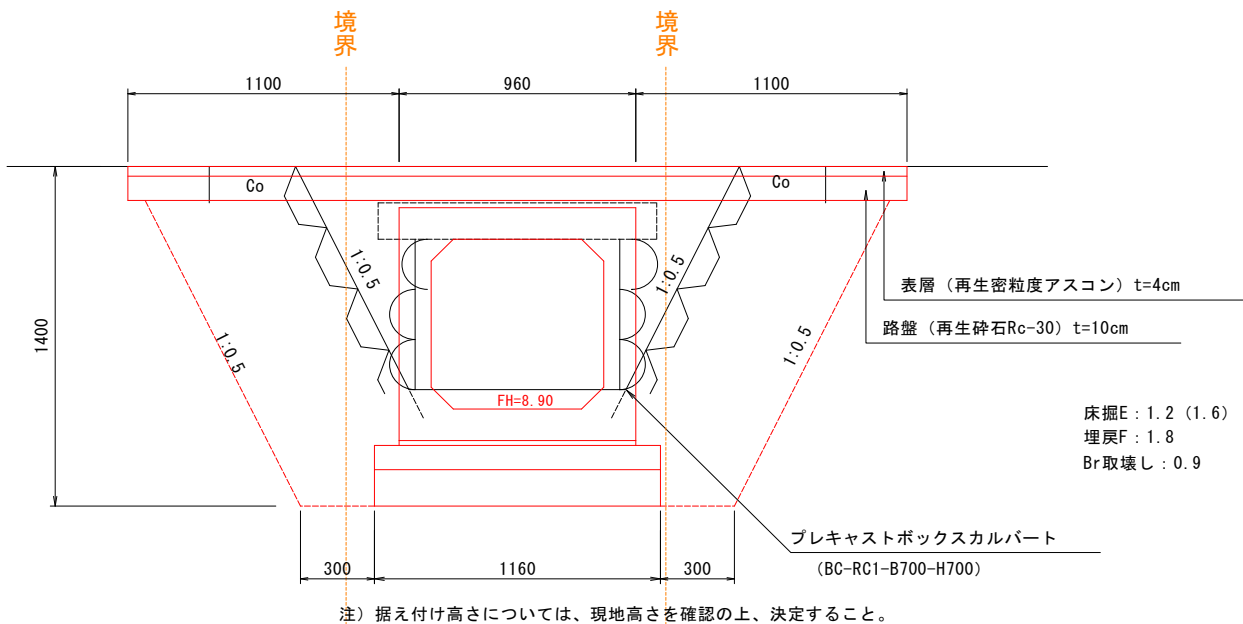
1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	46.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			KTPC00032
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 ディーゼル45kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=46 燃料消費量(L/日) D=4 排出ガス対策型3次基準		

数 量 総 括 表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	設計数量	備 考
土工						
	不足土	不足土運搬 L=1.1km	m3	2.0	2	
カルバート工						
	床掘	小規模 土砂	m3	5.2	5	
	埋戻	小規模	m3	6.5	6	
	プレキャストボックスカルバート	B700-H700	m	3.6	3.6	
	翼壁工		箇所	1.0	1.0	
すり付け工						
	すり付け工	ブロック積擁壁	式 (m2)	1.0 (2.4)	1.0 (2.4)	
舗装工						
	路盤	再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm	m2	9.8	10	
	表層	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	9.8	10	
構造物撤去工						
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	7.3	7	
	舗装版破砕	アスファルト舗装	m2	5.3	5	
	コンクリート取壊し		m3	3.8	3.8	
	殻運搬	アスファルト殻	m3	0.2	0.2	
	殻運搬	コンクリート殻	m3	3.8	3.8	
	処分費	アスファルト殻	t	0.5	0.5	
	処分費	コンクリート殻	t	8.8	8.8	
仮設工						
	水替工	ポンプ排水	式	1.0	1	
	交通管理工		式	1.0	1	

土工 計 算 書

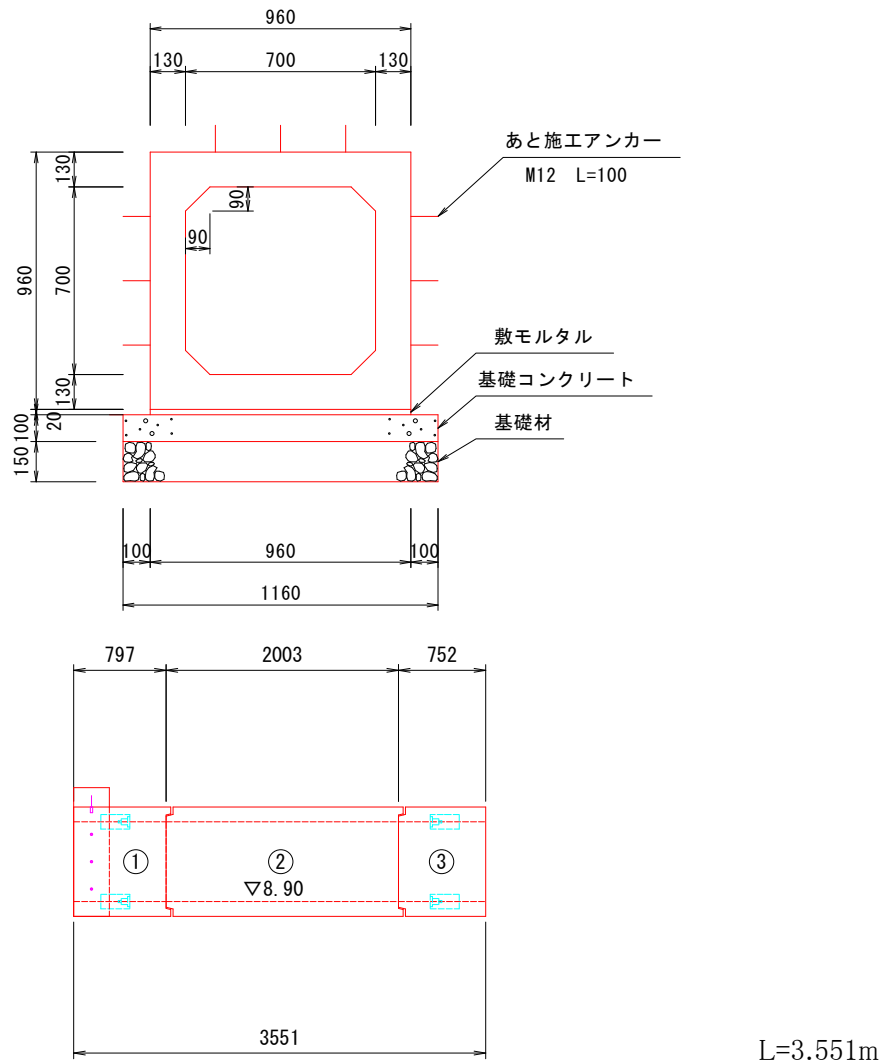


ブロック区間: 1.4 m

暗渠区間: 2.2 m

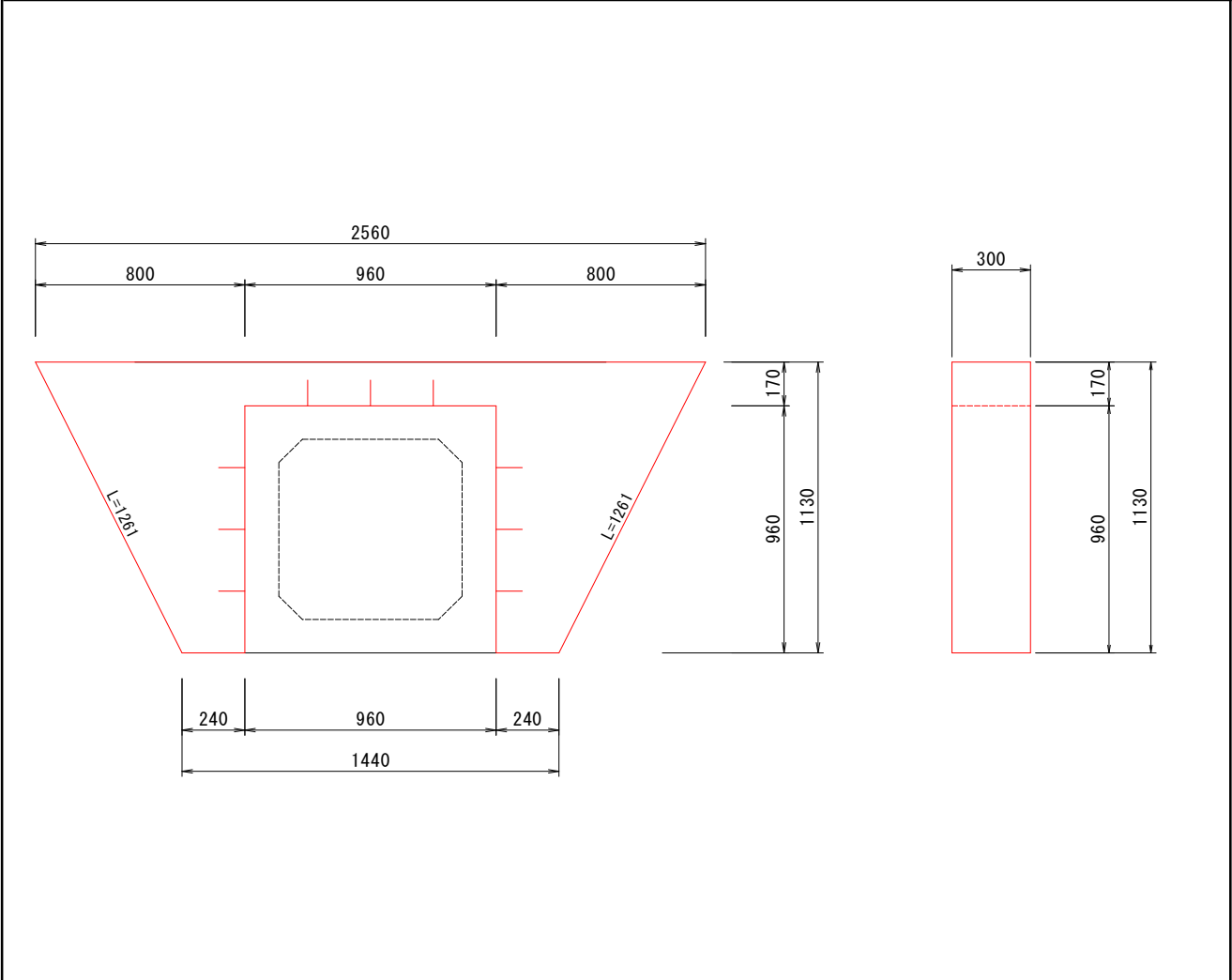
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
床掘	土砂	1.2*1.4+1.6*2.2	m3	5.2	
埋戻し		1.8*3.6	m3	6.5	
不足土	土砂	5.2-6.5*1/0.9	m3	-2.0	

ボックスカルバート(B700-H700) 計 算 書



名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
基礎碎石	RC-40 t=15cm	1.160*3.551	m2	4.12	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.16*0.1*3.551	m3	0.412	
基礎コン型枠	均し	0.1*2*3.551	m2	0.71	
敷モルタル	1:3	0.96*0.02*3.551	m3	0.068	
ボックスカルバート	B700-H700	割付図の通り	m	3.551	
あと施工アンカー	M12 L=100mm		本	9.0	
PC鋼より線	$\phi 12.7\text{mm}$	4.3m	本	4.0	
定着金具	$\phi 12.7\text{mm}$ 用		組	8.0	

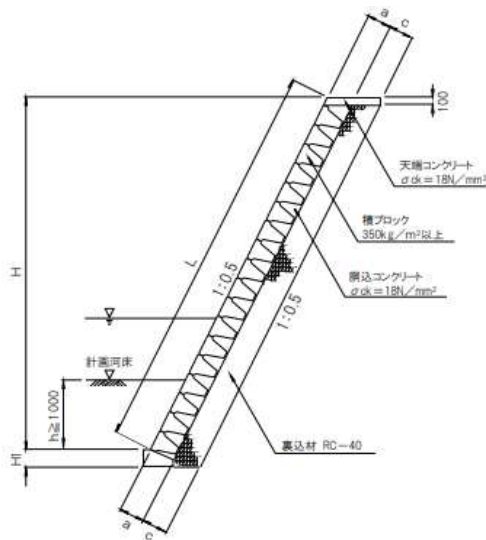
翼壁 計 算 書



N=1箇所

[illegible]

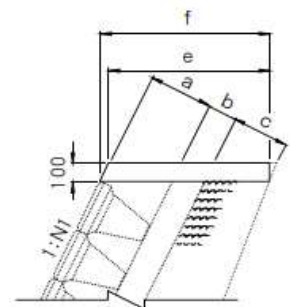
すり付け工(ブロック積擁壁) 計 算 書



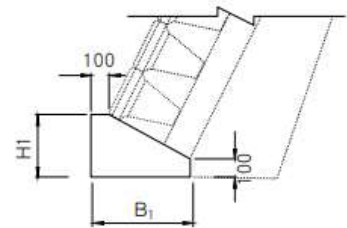
寸法表

直高 H (m)	基礎高 H1 (mm)	法長 L (mm)	控長 a (mm)	裏込材厚さ c (mm)
1.00	250	1118	350	350
1.50	250	1677	350	350
2.00	250	2236	350	350
2.50	250	2795	350	350
3.00	250	3354	350	350
3.50	250	3913	350	350
4.00	250	4472	350	350
4.50	250	5031	350	350
5.00	250	5590	350	350
5.50	250	6149	350	350
6.00	250	6708	350	350
6.50	250	7267	350	350
7.00	250	7826	350	350

天端コンクリート



基礎コンクリート(BW3~6)



寸法表及び材料表

(10m当たり)

タイプ	ブロック積擁壁						天端コンクリート		基礎コンクリート				
	寸法表			寸法表			材料表		寸法表		材料表		
	N1	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	f (mm)	コンクリート $\sigma_{ca}=18\text{N/mm}^2$ (m^3)	型枠 小型構造物 (m^2)	B1 (mm)	H1 (mm)	コンクリート $\sigma_{ca}=18\text{N/mm}^2$ (m^3)	型枠 小型構造物 (m^2)	基礎砕石 RC-40 (m^2)
BW1	1:0.3	350	100	200	659	689	0.674	2.044	520	300	1.140	4.000	7.200
		350	100	300	763	793	0.778	2.044					
	1:0.4	350	100	200	670	710	0.690	2.077					
		350	100	300	778	818	0.798	2.077					
	1:0.5	350	100	200	687	737	0.712	2.118					
		350	100	300	799	849	0.824	2.118					
BW2	1:0.3	350	150	200	743	793	0.768	2.118	550	350	1.363	4.500	7.500
		350	150	300	854	904	0.879	2.118					
	1:0.4	350	100	350	805	835	0.820	2.044					
		350	100	350	822	862	0.842	2.077					
	1:0.5	350	100	350	844	894	0.869	2.118					
		350	150	350	900	950	0.925	2.118					
BW3	1:0.3	350	200	350	956	1006	0.981	2.118	600	350	1.475	4.500	8.000
		350	100	200	687	737	0.712	2.118					
	1:0.4	350	100	300	799	849	0.824	2.118					
		350	150	200	743	793	0.768	2.118					
	1:0.5	350	150	300	854	904	0.879	2.118					
		350	150	350	844	894	0.869	2.118					
BW4	1:0.5	350	150	350	900	950	0.925	2.118	550	350	1.363	4.500	—
		350	200	350	956	1006	0.981	2.118					
		350	200	350	956	1006	0.981	2.118					
BW5	1:0.5	350	—	200	575	625	0.600	2.118	430	250	0.828	3.500	—
		350	—	300	687	737	0.712	2.118					
BW6	1:0.5	350	—	350	733	783	0.758	2.118	430	250	0.828	3.500	—

延長 L=1.8m(右岸1.1m、左岸0.7m)

ブロック高さH=1.22m , ブロック積法長SL=1.36m

N=1式(A=2.4m2)

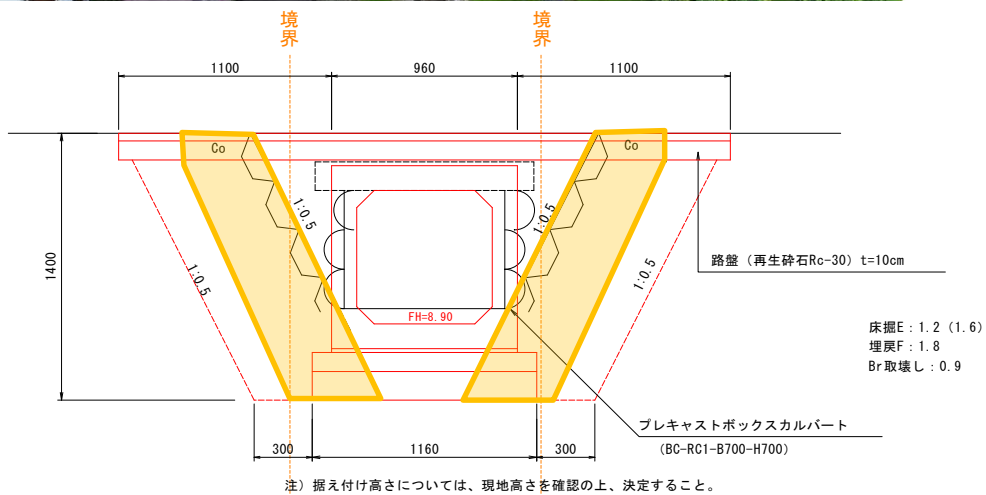
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
ブロック積	1:0.5 控え350mm	1.8*1.36	m2	2.4	
裏込砕石	RC-40	2.4*0.35	m3	0.8	
天端コンクリート	BW6		m	1.8	
基礎コンクリート	BW6		m	1.8	

アスファルト舗装版取壊し 計 算 書



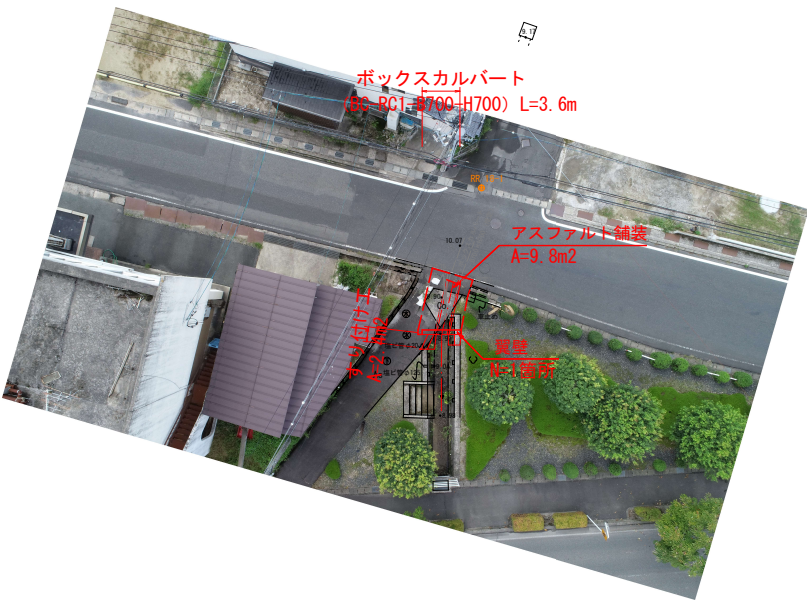
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
アスファルト舗装版	t=4cm		m2	5.3	
アスファルト舗装殻		5.3*0.04	m3	0.2	
舗装切断	アスファルト舗装版	2.8+4.5	m	7.3	

コンクリート取壊し 計 算 書

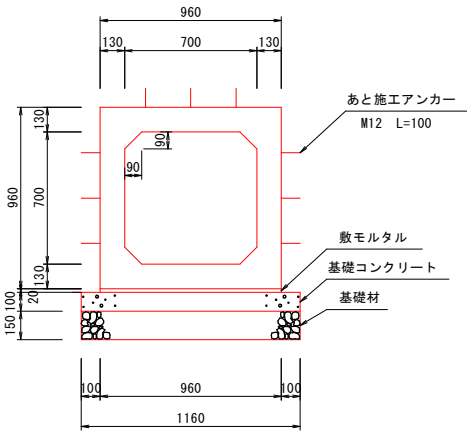


名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
コンクリート床版		8.3*0.3	m3	2.5	
ブロック積取壊し		0.9*1.4	m3	1.3	
		合計	m3	3.8	

平面図 S=1:250

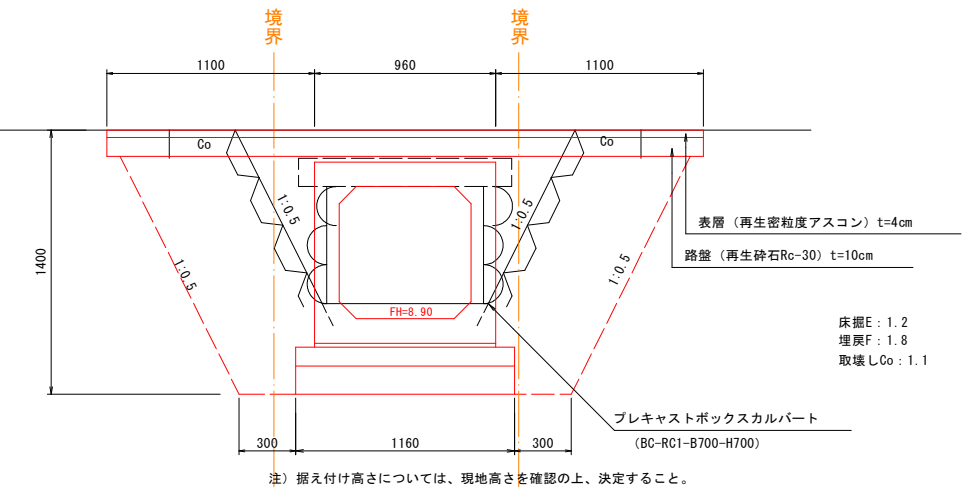


プレキャストボックスカルバート
(BC-RC1-B700-H700) S=1:20

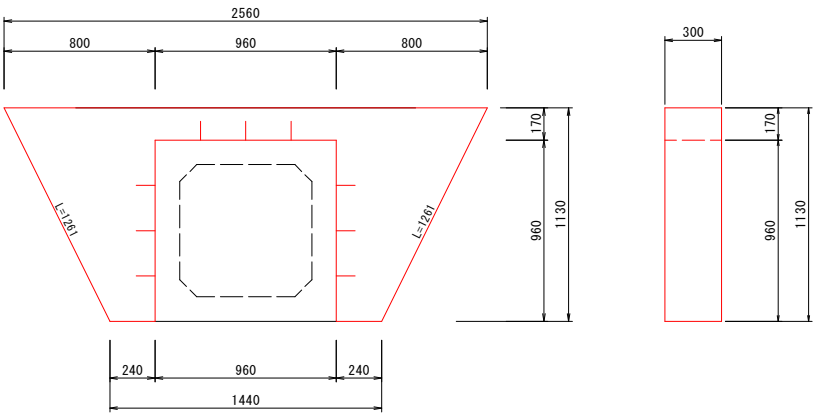


材 料 表 (10.0m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	11.60
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.160
基礎コン型枠	均し	m2	2.00
敷モルタル	1:3	m3	0.192
ボックスカルバート	B700-H700	m	10.00
あと施工アンカー	M12 L=100mm	本	9.00

横断面図 S=1:20



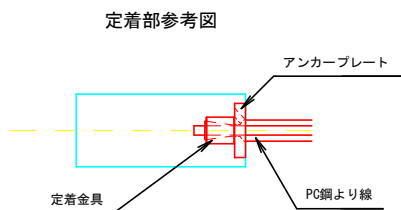
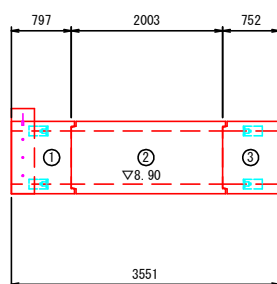
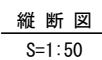
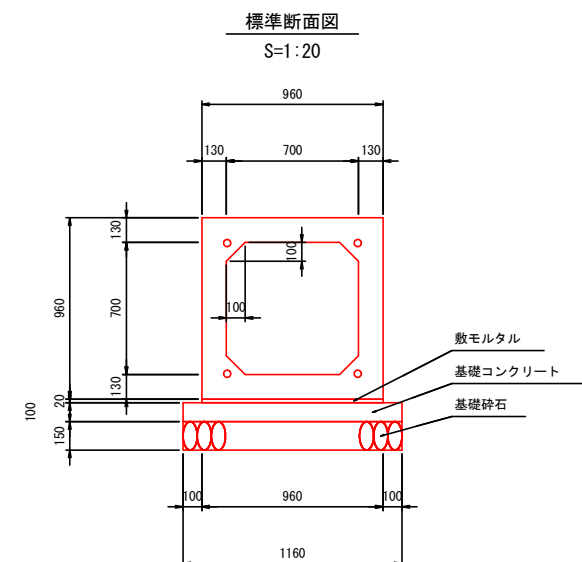
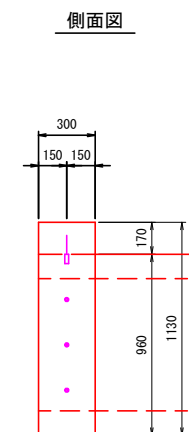
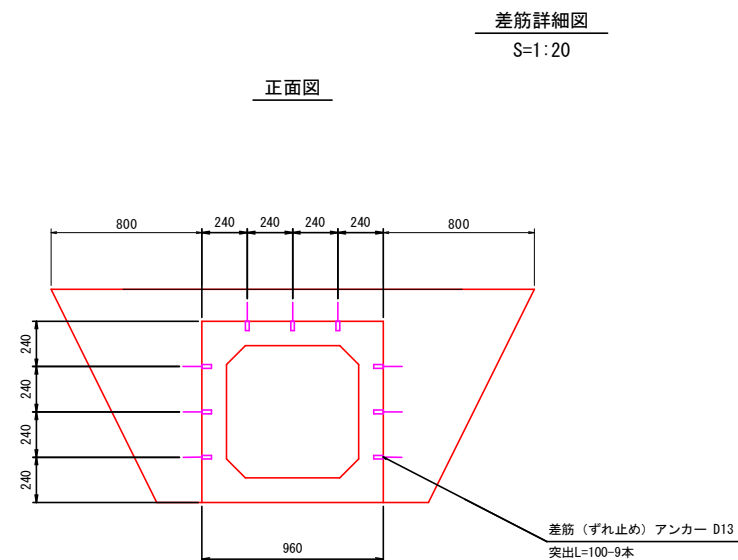
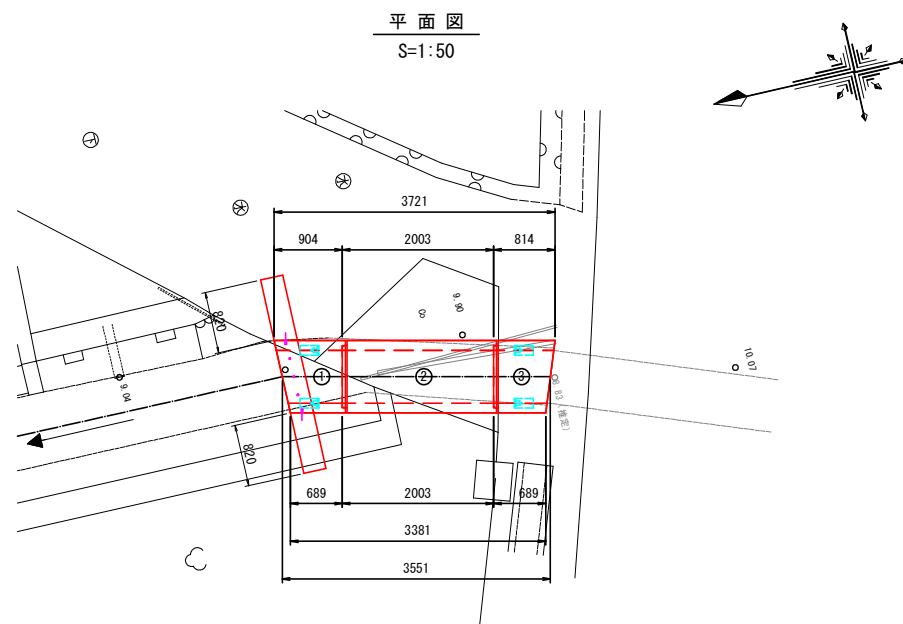
翼 壁 S=1:20



材 料 表 (1.0箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.402
型枠	無筋	m2	3.43

図 名	平面図・断面図・構造図		
事 業 名			
位 置	東伯郡三朝町大字本泉		
工 事 名	町道本泉森線水路改修工事		
縮 尺	図示	単 位	M・mm
図面番号	全 2 葉中其の 1		
責 任 者	建設水道課長 松村倫明		
令和 8 年度	三 朝 町		

ボックスカルバート参考割付図



ボックスカルバート 設計条件		
呼び寸法	B700×H700	
活荷重	T-25	
設計土被り	$H_0 = 0.17 \text{ m}$	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	$\gamma_c = 24.5 \text{ kN/m}^3$
	鋪 装	$\gamma_s = 22.5 \text{ kN/m}^3$
	土 砂	$\gamma_s = 19.5 \text{ kN/m}^3$
土圧係数	$K_1 = 0.500$	
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_c = 39 \text{ N/mm}^2$
	許容圧縮応力度	$\sigma_{cc} = 11.7 \text{ N/mm}^2$
	許容せん断応力度	$\tau_c = 0.23 \text{ N/mm}^2$
鉄 筋	許容引張応力度	$\sigma_s = 160 \text{ N/mm}^2$

名 称	規 格	サイズ(B×H×L)	本 数	重量(kg)	備 考
LSボックスカルバート (鉄筋補強)	T-25	700×700×2000	1	2260	標準
		700×700× 901/ 686	1	900	凸無・斜切・箱抜・差筋 No. 1
		700×700× 811/ 686	1	850	凹無・斜切・箱抜 No. 3
合 計			3		

製品は1本に付き施工伸び3mmを考慮。

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
敷モルタル	C:S=1:3	$0.96 \times 0.020 \times 3.551$	m ³	0.068
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.160 \times 0.100 \times 3.551$	m ³	0.412
同上型枠		$0.100 \times 2 \times 3.551$	m ²	0.710
基礎碎石	t=150mm	1.160×3.551	m ²	4.119

BOX番号	規 格	数 量	引き寄せ力
No. 1～No. 3	φ 12.7mm	4.3m×4本	16kN
定着金具	φ 12.7mm用	8組	

P t : 引き寄せ力 (PC鋼材の許容緊張力以下とする) (kN)
 μ : 摩擦係数 (≤ 1.000)
W : 製品1本の重量 (t)
N : 1つの連結区間における製品本数

$$P_t \geq \frac{\mu \cdot W \cdot N}{2} \times 9.8$$

図 名	ボックスカルバート割付図（参考図）		
事業名			
位 置	東伯郡三朝町大字本泉		
工 事 名	町道本泉森線水路改修工事		
縮 尺	図示	単 位	mm
図面番号	全 2 葉中其の 2		
責 任 者	建設水道課長 松村倫明		
令和 8 年度	三 朝 町		