

令和8年度

# 工 事 設 計 書

工 事 名 : 町道名和小学校線横断溝設置工事

工 事 場 所 : 西伯郡大山町名和



契 約 図 書

# 現場説明書

工 程	<p>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。</p> <p>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]。――</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。 <a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm</a> 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。</p>
用地 関係	<p>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。</p>
支 障 物 件	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>③ (立木の置き場所)――                  工事用地内の立木は伐採し、_____に置くこと。</p>
公 害 対 策	<p>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：_____</p>

<p>安全対策</p>	<p>① (交通安全施設等)</p> <p>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。</p> <p>交通誘導員A <u>      </u>人 交替要員 <u>      </u>人 1日あたり合計 <u>      </u>人 配置日数 <u>      </u>日  <u>工事全体合計</u> <u>      </u>人・日</p> <p>交通誘導員B <u>  1  </u>人 交替要員 <u>      </u>人 1日あたり合計 <u>  1  </u>人 配置日数 <u> 10 </u>日  <u>工事全体合計</u> <u> 10 </u>人・日</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
<p>濁水処理</p>	<p>① (濁水処理)</p> <p>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。</p> <p>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)  (<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf">https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf</a>)に基づいて適正に処理すること。</p>
<p>建設副産物の処理</p>	<p>【建設発生土(処理)】</p> <p>① (他工事等流用)</p> <p>建設発生土は <u>  大山  </u>市・町・村 <u>  所子  </u>地内の <u>      </u>建設残土仮置場 <u>      </u>工事現場に運搬(片道運搬距離 <u>  4.0  </u>km)するものとする。</p> <p><del>② (建設技術センター)</del></p> <p><del>建設発生土は <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内のセンター事業所に運搬(片道運搬距離 <u>      </u>km)するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>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、コーン指数300kN/m<sup>2</sup>以上)</del></p> <p><del>③ (民間残土受入地)</del></p> <p><del>建設発生土は <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内の <u>      </u>に運搬(片道運搬距離 <u>      </u>km)するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円を <u>      </u>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こと。(土質性状(記載例)砂質土、コーン指数300kN/m<sup>2</sup>以上)</del></p> <p><del>④ (土質改良プラント)</del></p> <p><del>建設発生土は <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内の <u>      </u>に運搬(片道運搬距離 <u>      </u>km)するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円を <u>      </u>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<sup>2</sup>以上)</del></p> <p>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材(処理)】</p> <p>① (分別解体等)</p> <p>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。</p> <p>コンクリート塊 1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円  アスファルト塊 1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円  建設発生木材 1m<sup>3</sup>当り <u>      </u>円</p> <p><del>② (他工事等流用)</del></p> <p><del>[Co雑割材・ <u>      </u> ]は、 <u>      </u>市・町・村 <u>      </u>地内 <u>      </u>工事で使用するものとする。</del></p>

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、1t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 manifests 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\_\_\_\_\_地内の(株)大協組  
(運搬距離 13 km)、費用 1 t 当り 800 円

アスファルト塊 \_\_\_\_\_市・町・村\_\_\_\_\_地内の(株)大協組  
(運搬距離 13 km)、費用 1 t 当り 1100 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)

8時～17時(平日)

(受入れ条件)

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1t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、manifests 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	manifests 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なければならない。

⑩ (manifests)

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 manifests 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。

建設副産物の処理

建設副産物の使用	<p>① (建設発生土の使用)  <del>_____ 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。</del></p> <p>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： <u>基礎砕石・路盤材</u> 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：_____〕は、使用箇所：_____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。当該砕石について、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、他の再生砕石を使用することとし、設計変更の対象とする。その上で他の再生砕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、粒度調整砕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。</p>
工事用道路	<p>① (農地の一時転用について)  <del>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。</del></p> <p><del>【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)】</del></p> <p><del>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。</del></p> <p>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。</p>
その他	<p>① (自社施工)          本工事においては、<u>(※) _____ 工 ( _____ 工を除く)</u>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。</p> <p>② (工事名称)          工事標示板に記載する名称は、<u>町道小学校線横断溝設置工事</u> 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。</p>

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（以下「評定要領」という。）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

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。

その他

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201900209342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1m<sup>2</sup>当り 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

~~④ (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) サーターボックス(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、個々の施工箇所で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。~~

~~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）



## 工事書類の簡素化について

令和6年4月1日以降発注工事より

### 単町工事について

#### ○提出書類

	項目	内容	備考
1.	施工計画書	簡易型	
2.	使用材料一覧表		
3.	工事週報		
4.	工事写真	着工前、完成、施工状況(適宜、不可視部分など)	
5.	工事完成図		
6.	出来形数量総括表	設計数量と赤黒対比	

以上の成果品を提出する。

#### ○提示書類

	項目	内容	備考
1.	安全日誌	KYも含む	
2.	産業廃棄物管理表	マニフェスト	

以上の成果品を検査時に提示する。また、監督員から請求があった場合適宜提示する。

**注) 工事内容によっては以上の内容に寄りがたい場合があるので、詳細については監督員と協議し決定する。**

#### Q&A)

- ・ 工事打合せ簿の提出は求めない。(金額変更が伴うものは除く)
- ・ 施工計画書の簡易型とは土木工事共通仕様書の当初請負金額が1,500万円未満うち維持的工事の内容による。
- ・ 工事材料使用承諾についてJIS規格製品については使用材料一覧表のみ提出する。事前承諾を受けている非JIS製品は事前承諾番号を使用材料一覧表に記載することで添付図を省略できる。
- ・ 舗装工のコア採取については、鳥取県土木工事施工管理ハンドブックを基本とするが、別途監督員と協議すること。
- ・ 一般土木工事を対象としており、水道工事、建築工事などは除く。

工事数量総括表

工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	計上 数量	施工 数量	摘要
道路土工							
	残土処理工						
		作業残土	土砂	m3	10	4.3	
排水構造物工							
	作業土工						
		掘削	土砂、小規模	m3	20	17.0	
		埋戻し	土砂、小規模	m3	10	11.4	
	側溝工						
		自由勾配側溝	B300-H500-L2000 縦断用	m	2	2.0	
			B300-H600-L2000 横断用	m	2	2.0	
			B300-H700-L2000 横断用	m	6	6.0	
		グレーチング蓋	B300 歩道用 細目T-2	枚	1	1.0	
			B300 細目T-25	枚	4	4.0	
		インバート コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.4	0.4	
	柵工						
		集水柵	B400-L400-H600	個	1	1.0	
		グレーチング蓋	B400-L400 細目T-25	枚	1	1.0	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		路盤工	歩道部 RC-30 t=10cm	m2	2	2.0	
		下層路盤	車道部 RC-30 t=10cm	m2	8	8.0	
		上層路盤	車道部 M-30 t=10cm	m2	8	8.0	
		表層	歩道部 再生密粒As13 t=3cm	m2	2	2.0	
		表層	車道部 再生密粒As13 t=5cm	m2	8	8.0	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート 構造物取壊し工	構造物とりこわし工 (無筋構造物)	m3	0.2	0.2	
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm	m	20	20.0	
		舗装版破砕	アスファルト舗装 t=5cm	m2	10	10.0	
		歩車道境界ブロック撤去	B600 半高	m	2	2.0	
	運搬処理工						
		殻運搬	アスファルト殻	m3	0.5	0.5	
		殻運搬	コンクリート殻	m3	0.4	0.4	
		殻処分	アスファルト殻	t	1.2	1.2	
		殻処分	コンクリート殻	t	1.0	1.0	
仮設工							
	交通管理工						
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	10	10	

積算参考資料  
(契約図書ではありません)

# 工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	単町事業
路線名等 河川名等	町道名和小学校線
工事名	町道名和小学校線横断溝設置工事
施工位置	西伯郡大山町名和
設計金額	
工事概要	道路改良工事 排水構造物工 掘削 20m <sup>3</sup> 埋戻し 10m <sup>3</sup> 自由勾配側溝 10m 舗装工 路盤工 2m <sup>2</sup> 下層路盤 8m <sup>2</sup> 上層路盤 8m <sup>2</sup> アスファルト舗装 10m <sup>2</sup> 構造物撤去工 アスファルト殻 1.2t コンクリート殻 1.0t

# 総括情報表

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	90 名和町 設計書                      当初      08-*****-00001-10 0  1 実施単価 28 大山町 (旧名和町) 00-08.05.15(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 ICT施工有無 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(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 01 週休二日補正なし				

# 本工事費 内訳書

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						Y1G01 (レ <sup>^</sup> Ⅱ1)
道路土工			一式			Y1G0102 (レ <sup>^</sup> Ⅱ2)
残土処理工			一式			Y1G010210 (レ <sup>^</sup> Ⅱ3)
土砂等運搬			一式			Y1G01021002 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)	10		m3			SPK25040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=23 単第0 -0001 表 080515
整地			m3			Y1G01021001 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)
整地 残土受入れ地での処理	10		m3			SPK25040003 00 A=1 単第0 -0002 表 080515
排水構造物工			一式			Y1G0104 (レ <sup>^</sup> Ⅱ2)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業土工						Y1G010401 (レベル3)
			一式			
床掘り						Y1G01040102 (レベル4)
			m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						SPK25040015 00 A=1, B=5, E=1
	20		m3			単第0 -0003 表 080515
埋戻し						Y1G01040103 (レベル4)
			m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)						SPK25040020 00 A=5, B=1, D=1
	10		m3			単第0 -0004 表 080515
側溝工						Y1G010403 (レベル3)
			一式			
自由勾配側溝						Y1G01040313 (レベル4)
			m			
自由勾配側溝 B300-H500-L2000						V0004 00
	2		m			単第0 -0005 表 080515
自由勾配側溝 B300-H600-L2000						V0001 00
	2		m			単第0 -0006 表 080515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝 B300-H700-L2000	6	m			V0002 00 単第0 -0007 表 080515
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.4	m <sup>3</sup>			TTPCD0010 00 080515
側溝蓋		枚			Y1G01040314 (レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
蓋版 蓋版(各種) 40 重量 グレーチング蓋 (B300,細目,T-2)	1	枚			SDT00017 00 A=1,B=9,D=3,E=1,F=1,G=1 単第0 -0008 表 080515
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170 グレーチング蓋 (B300,細目,T-25)	4	枚			SDT00017 00 A=1,B=9,D=1,E=2,F=1,G=1 単第0 -0009 表 080515
集水桝・マンホール工		一式			Y1G010405 (レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
プレキャスト集水桝		箇所			Y1G01040504 (レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
集水桝 B400-L400-H600	1	基			V0003 00 単第0 -0010 表 080515
蓋		枚			Y1G01040508 (レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
蓋版 蓋版(各種) 40 重量 グレーチング蓋 (B400-L400,細目,T-25)	1	枚			SDT00017 00 A=1, B=9, D=2, E=1, F=1, G=1  単第0 -0012 表 080515
舗装工		一式			Y1E0204 (レ^ Ⅱ2)
アスファルト舗装工		一式			Y1E020404 (レ^ Ⅱ3)
路盤工(歩道部)		m2			Y1E02040402 (レ^ Ⅱ4)
路盤工(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	2	m2			SPK25040236 00 A=100, B=3, D=1  単第0 -0013 表 080515
下層路盤(車道・路肩部)		m2			Y1E02040402 (レ^ Ⅱ4)
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	8	m2			SPK25040236 00 A=100, B=3, D=1  単第0 -0014 表 080515
上層路盤(車道・路肩部)		m2			Y1E02040404 (レ^ Ⅱ4)
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 M-30	8	m2			SPK25040238 00 A=100, B=2, D=1  単第0 -0015 表 080515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層(車道・路肩部)					Y1E02040409 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	8	m2			SPK25040244 00 A=1, B=50, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0016 表 080515
表層(歩道部)					Y1E02040410 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)
		m2			
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	2	m2			SPK25040247 00 A=1, B=30, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0 -0017 表 080515
構造物撤去工					Y1G0124 (レ <sup>^</sup> Ⅱ2)
		一式			
構造物取壊し工					Y1G012406 (レ <sup>^</sup> Ⅱ3)
		一式			
コンクリート構造物取壊し					Y1G01240601 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	0.2	m3			SDT00031 00 A=1, B=2, D=1 単第0 -0018 表 080515
舗装版切断					Y1G01240602 (レ <sup>^</sup> Ⅱ4)
		m			

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	20	m			SPK25040307 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0019 表 080515
舗装版破碎		m2			Y1G01240603 (レ^ル4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	10	m2			SPK25040306 00 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0 -0020 表 080515
縁石撤去工		一式			Y1G012413 (レ^ル3)
歩車道境界ブロック撤去		m			Y1G01241301 (レ^ル4)
歩車道境界ブロック撤去 処分	2	m			SPK25040292 00 A=1 単第0 -0021 表 080515
運搬処理工		一式			Y1G012416 (レ^ル3)
殻運搬		m3			Y1G01241601 (レ^ル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)	0.5	m3			SPK25040155 00 A=3, B=3, C=1, D=59, E=1 単第0 -0022 表 080515

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	0.4	m3			SPK25040155 00 A=1, B=1, C=1, D=50, E=1  単第0 -0023 表 Y1G01241602 (レ^ル4)
殻処分		m3			T0003 00
殻処分 アスファルト殻 米子市淀江町稲吉字久坂平 997 県土木単価 184頁参照	1.2	t			080515
殻処分 コンクリート殻 米子市淀江町稲吉字久坂平 997 県土木単価 182頁参照	1.0	t			T0001 00 080515
仮設工					Y1G0126 (レ^ル2)
		一式			
交通管理工					Y1G012621 (レ^ル3)
		一式			
交通誘導警備員					Y1G01262101 (レ^ル4)
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	10	人			080515 1
** 直接工事費 **					

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費					
** 共通仮設費計 **					
** 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 **					



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0001 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km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=23 距離5.0km以下(4.0km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

SPK25040003

単第0 -0002 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 22.45%

労務構成比： 52.33%

材料構成比： 25.22%

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3,2011,2014	22.45%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	52.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 残土受入れ地での処理					

# 施工単価表

SPK25040015

単第0 -0003 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

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: 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
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

単第0 -0004 表

埋戻し

SPK25040020

土砂

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:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

# 施工単価表

自由勾配側溝  
B300-H500-L2000

V0004

単第0 -0005 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m			TDT000781
自由勾配側溝(縦断) B300×H500×L2000 T-2(細目)	5	本			T00010 県土木単価 157頁参照
再生クラッシャーラン RC - 40	0.72	m3			TTPC00008
プレキャスト基礎 B820-H100-L2000	5	本			T0006 要見積り
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

自由勾配側溝  
B300-H600-L2000

V0001

単第0 -0006 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m			TDT000781
自由勾配式側溝(横断)1枚グレーチング仕様 B300×H600×2000(1枚蓋用)	5	本			T0004 県土木単価 163頁参照
再生クラッシャーラン RC - 40	0.72	m3			TTPC00008
プレキャスト基礎 B820-H100-L2000	5	本			T0006 要見積り
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

自由勾配側溝  
B300-H700-L2000

V0002

単第0 -0007 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	10	m			TDT000781
自由勾配式側溝(横断)1枚グレーチング仕様 B300×H700×2000(1枚蓋用)	5	本			T0005 県土木単価 163頁参照
再生クラッシャーラン RC - 40	0.72	m3			TTPC00008
プレキャスト基礎 B820-H100-L2000	5	本			T0006 要見積り
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

単第0 -0008 表

蓋版  
蓋版(各種) 40 重量

SDT00017

グレーチング蓋 (B300,細目,T-2)

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000817
グレーチング(自由勾配側溝) 歩道用 T-2(細目)	1.000	枚			F000000003 県土木単価 61頁参照
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=3 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		

# 施工単価表

単第0 -0009 表

蓋版  
蓋版(各種) 40<重量 170

SDT00017

グレーチング蓋 (B300,細目,T-25)

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
グレーチング(自由勾配側溝) T-25横断B300-L1000 1枚用	1.000	枚			F000000001 県土木単価 62頁参照
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=1 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量 170 G=1 -		



# 施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0011 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.16%

労務構成比:

84.54%

材料構成比:

3.30%

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0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	9.81%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	37.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.66%		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

蓋版  
蓋版(各種) 40 重量

SDT00017

グレーチング蓋 (B400-L400,細目,T-25)

単第0 -0012 表

1 枚 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000817
集水枒 グレーチング 400×400 細目 落とし込み式	1.000	枚			F000000002 要見積り
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 D=2 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=1 40 重量 G=1 -		

# 施工単価表

路盤工(歩道部)  
全仕上り厚100mm 1層施工  
機械構成比: 5.00%

SPK25040236

単第0 -0013 表

RC-30

1

m2 当り

労務構成比: 75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.99%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	1.78%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	17.77%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352

# 施工単価表

単第0 -0013 表

路盤工(歩道部)  
全仕上り厚100mm 1層施工  
機械構成比: 5.00%

SPK25040236

RC-30

労務構成比: 75.15%

材料構成比: 19.85%

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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.99%		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

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.00% 労務構成比:

RC-30

SPK25040236

75.15% 材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.99%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	1.78%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC-30	17.77%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040236

単第0 -0014 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.00%

労務構成比: 75.15%

材料構成比: 19.85%

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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.99%		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

上層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96%

M-30

SPK25040238

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0015 表

1

m2 当り

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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	1.66%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M - 30	23.44%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0021 TTPT00360

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040238

単第0 -0015 表

全仕上り厚100mm 1層施工

M-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

69.96%

材料構成比: 25.38%

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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.85%		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=2 M-30		

# 施工単価表

単第0 -0016 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

SPK25040244

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.13%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生密粒度アスコン (13)	50.52%		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	4.48%		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

# 施工単価表

単第0 -0016 表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.17%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.03%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm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=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

# 施工単価表

単第0 -0017 表

表層(歩道部)

SPK25040247

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 52.19%

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.31%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生密粒度アスコン (13)	41.40%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.78%		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

# 施工単価表

単第0 -0017 表

表層(歩道部)

SPK25040247

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 52.19%

材料構成比: 47.35%

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.04%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスコン(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		



# 施工単価表

舗装版切断  
アスファルト舗装版

SPK25040307

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0019 表

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:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 56cm	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 56cm		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

単第0 -0019 表

舗装版切断

SPK25040307

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 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

# 施工単価表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版

SPK25040306

障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0020 表

1

m2 当り

機械構成比: 12.85% 労務構成比:

81.24% 材料構成比: 5.91%

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	12.85%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

歩車道境界ブロック撤去  
処分

SPK25040292

# 施工単価表

単第0 -0021 表

頁0-0039

機械構成比: 4.20% 労務構成比: 94.24% 材料構成比: 1.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1

m 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>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m3(平積0.16m3)	4.20%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m3		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	47.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	18.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 処分					

# 施工単価表

単第0 -0022 表

殻運搬

SPK25040155

舗装版破碎

DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)

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: 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
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=1 DID区間無し 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=59 運搬距離22.0km以下(11.5km超)		

# 施工単価表

単第0 -0023 表

殻運搬

SPK25040155

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 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=1 DID区間無し 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)		

設計数量総括表

工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
道路土工						
	残土処理工					
		作業残土	土砂	m3	4.3	
排水構造物工						
	作業土工					
		掘削	土砂、小規模	m3	17.0	
		埋戻し	土砂、小規模	m3	11.4	
	側溝工					
		自由勾配側溝	B300-H500-L2000 縦断用	m	2.0	
			B300-H600-L2000 横断用	m	2.0	
			B300-H700-L2000 横断用	m	6.0	
		グレーチング蓋	B300 歩道用 細目T-2	枚	1.0	
			B300 細目T-25	枚	4.0	
		インバート コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.4	
	柵工					
		集水柵	B400-L400-H600	個	1.0	
		グレーチング蓋	B400-L400 細目T-25	枚	1.0	
舗装工						
	工					
		路盤工	歩道部 RC-30 t=10cm	m2	2.0	
		下層路盤	車道部 RC-30 t=10cm	m2	8.0	
		上層路盤	車道部 M-30 t=10cm	m2	8.0	
		表層	歩道部 再生密粒As13 t=3cm	m2	2.0	
		表層	車道部 再生密粒As13 t=5cm	m2	8.0	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート 構造物取壊し工	構造物とりこわし工 (無筋構造物)	m3	0.2	
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm	m	20.0	
		舗装版破碎	アスファルト舗装 t=5cm	m2	10.0	
		歩車道境界ブロック撤去	B600 半高	m	2.0	
	運搬処理工					
		殻運搬	アスファルト殻	m3	0.5	
		殻運搬	コンクリート殻	m3	0.4	
		殻処分	アスファルト殻	t	1.2	
		殻処分	コンクリート殻	t	1.0	
仮設工						
	交通管理工					
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	10.0	



## 道 路 土 工 流 用 調 書

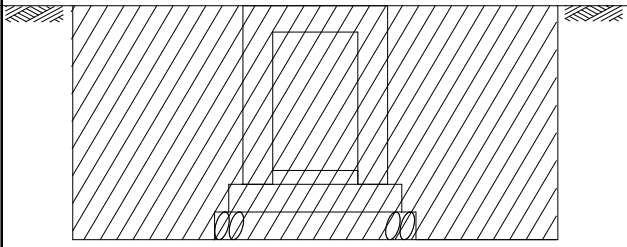
細 別	規 格	本 線 土 工	作 業 土 工					合 計	備 考
			排水構造物工						
床掘	土砂		17.0					17.0	
埋戻	発生土		11.4					11.4	
発生土 土砂 V=			床掘 17.0					= 17.0	
必要土		V=	埋戻 11.4					= 11.4	
作業残土 土砂 V=			17.0	-( 11.4 × 1/0.9 )				=4.3	



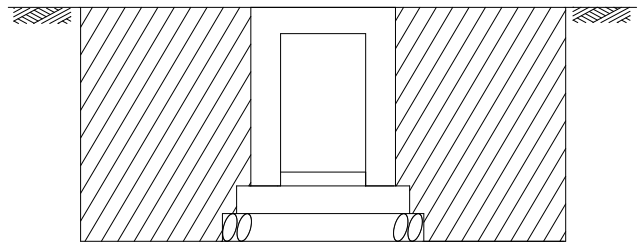
自由勾配側溝

作業土工算出図

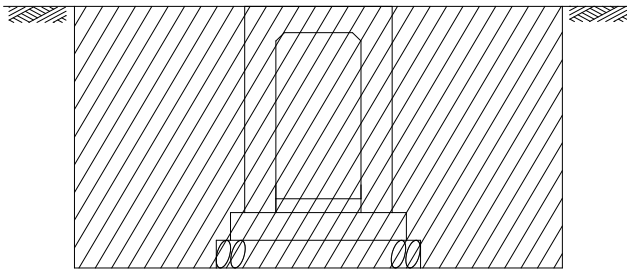
床掘 (B300-H500)



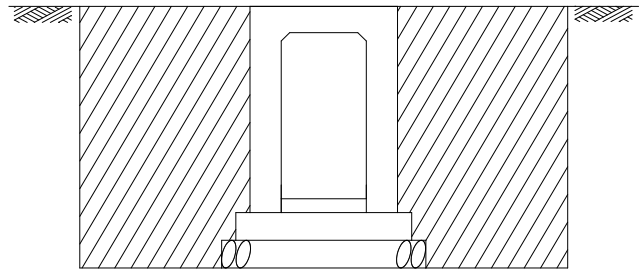
床掘 (B300-H500)



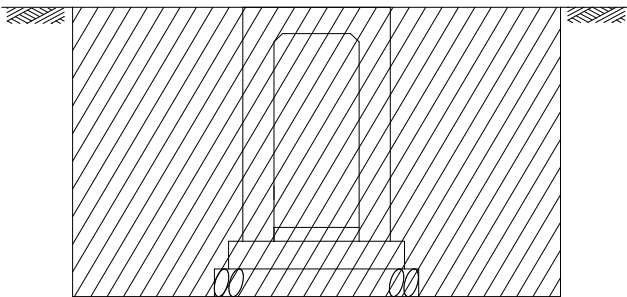
床掘 (B300-H600)



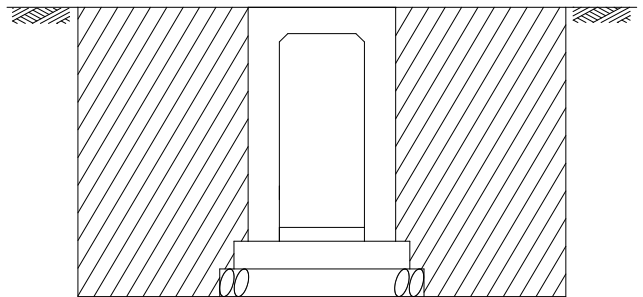
埋戻し (B300-H600)



床掘 (B300-H700)



埋戻し (B300-H700)



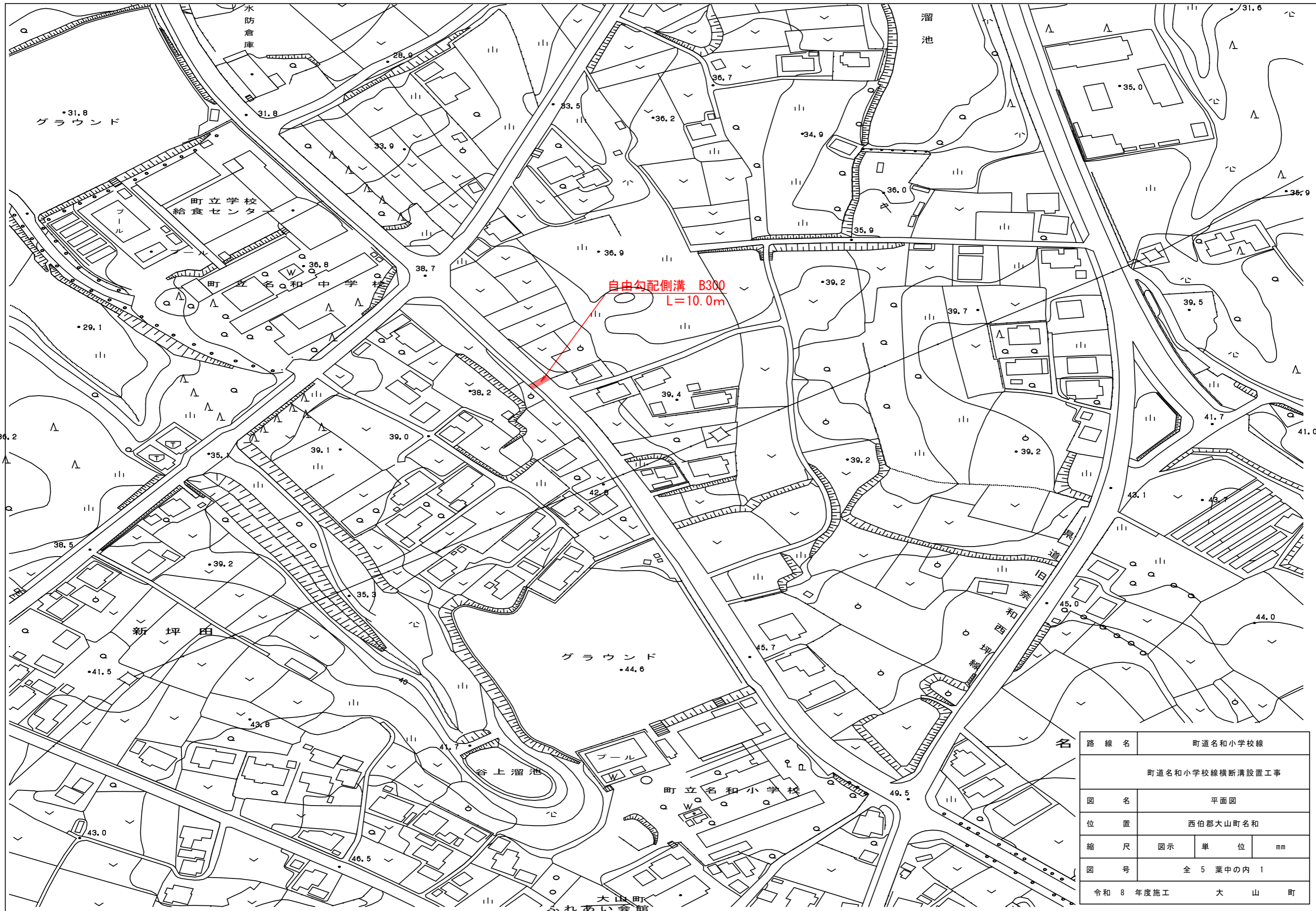
名称	規格	計 算 式	数量	単位
床掘	土砂	B300-H500	1.5	m <sup>2</sup>
床掘	土砂	B300-H600	1.6	m <sup>2</sup>
床掘	土砂	B300-H700	1.8	m <sup>2</sup>
埋戻し	小規模	B300-H500	1.0	m <sup>2</sup>
埋戻し	小規模	B300-H600	1.1	m <sup>2</sup>
埋戻し	小規模	B300-H700	1.2	m <sup>2</sup>







# 契約図面

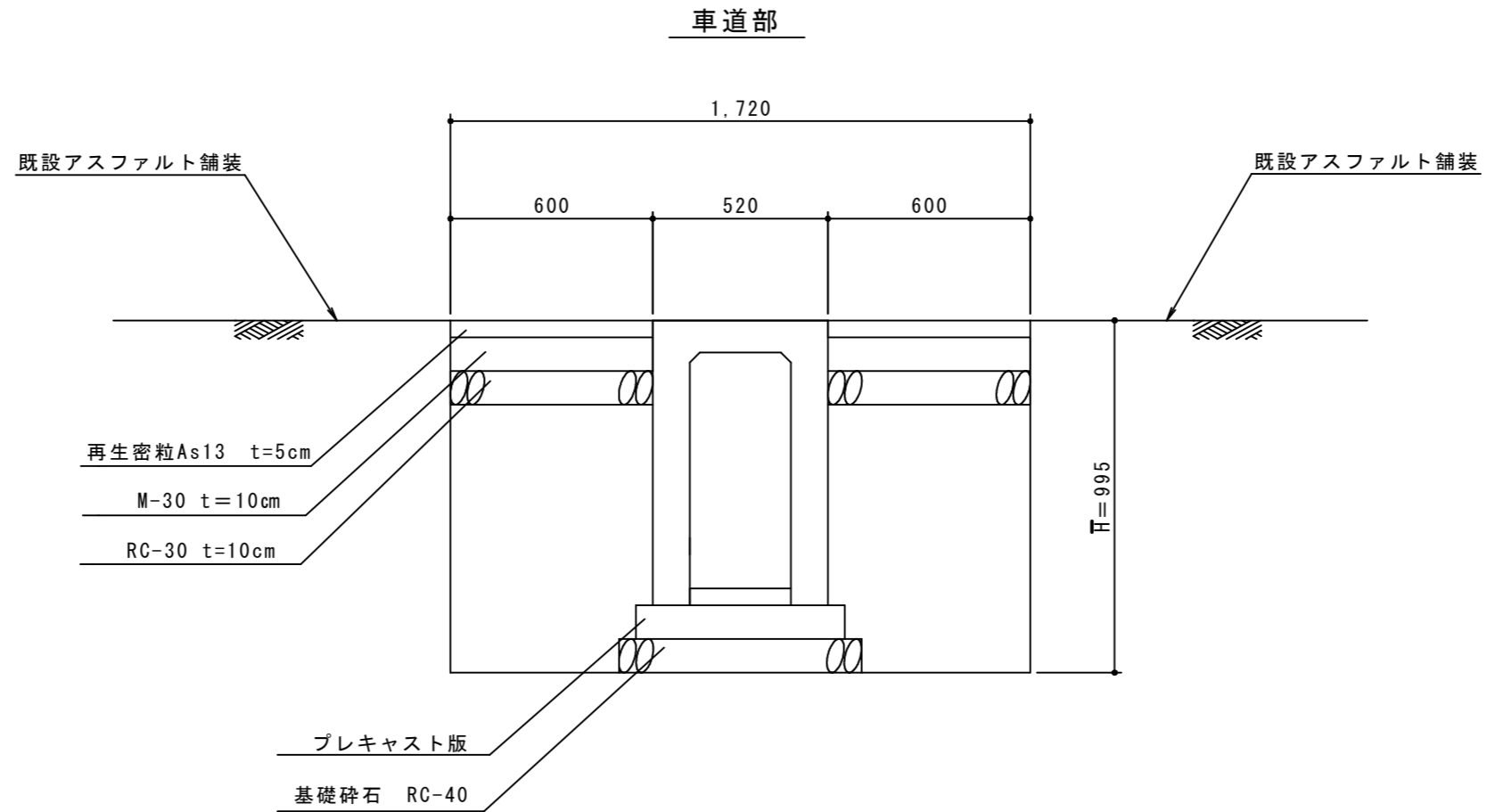
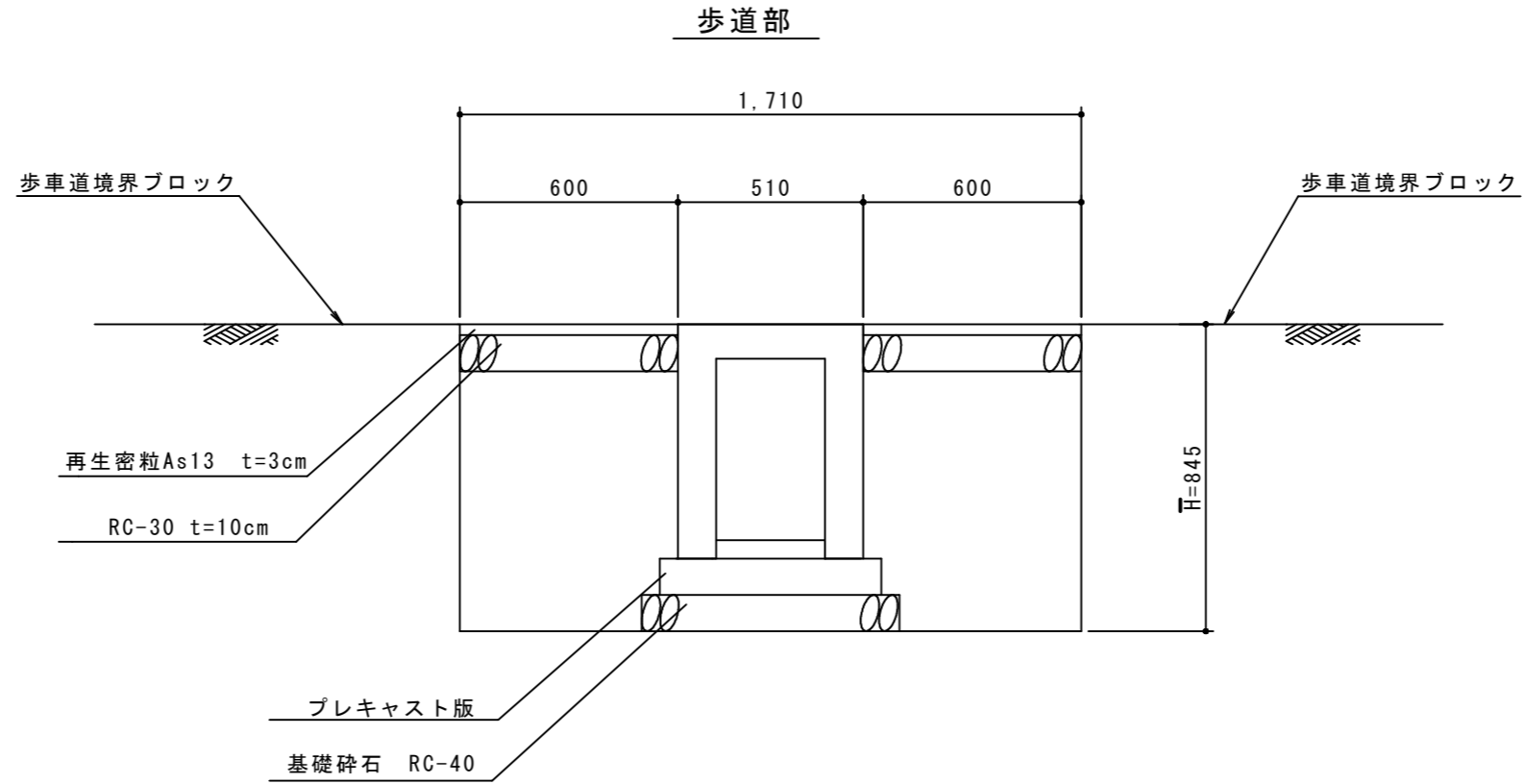


自由勾配側溝 B300  
L=10.0m

路線名	町道名和小学校線		
町道名和小学校線横断溝設置工事			
図名	平面図		
位置	西伯郡大山町名和		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 5 葉中の内 1		
令和 8 年度施工		大山町	

標準断面図 ※参考図

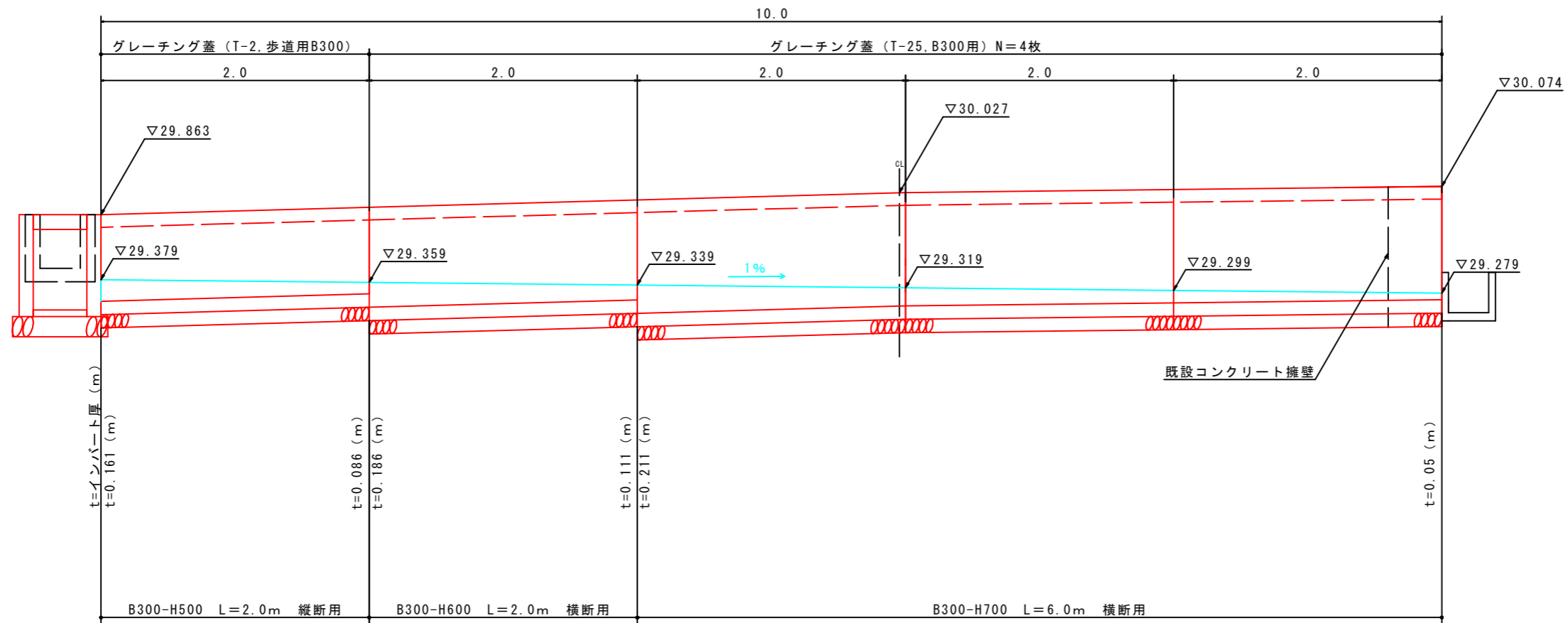
S=1:20



路線名	町道名和小学校線		
図名	断面図		
位置	西伯郡大山町名和		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 5 葉中の内 2		
令和 8 年度施工	大山町		

自由勾配側溝展開図

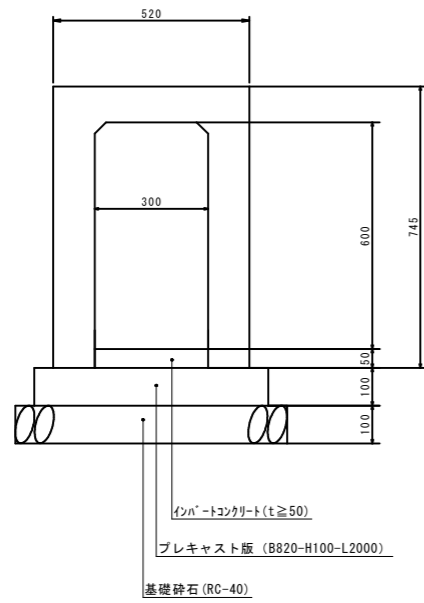
S=1:20



DL=25.000

路線名	町道名和小学校線		
町道名和小学校線横断溝設置工事			
図名	構造図		
位置	西伯郡大山町名和		
縮尺	図示	単位	m
図号	全 5 葉中の内 3		
令和 8 年度施行			
大 山 町			

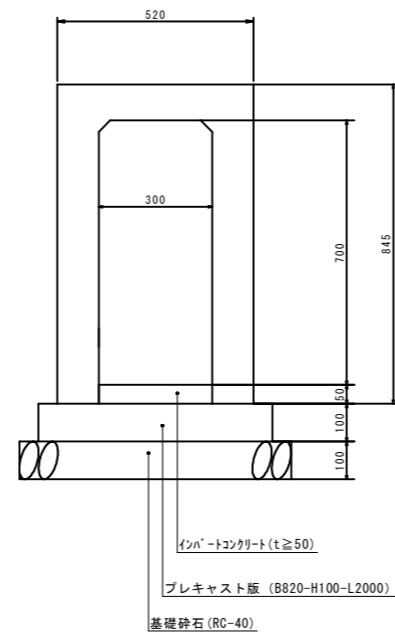
自由勾配側溝  
FSC 300×600 S=1:10



自由勾配側溝B300-H600 材料表 10m 当り

名称	規格	算式	単位	数量
側溝	B300-H600		個	5.0
基礎砕石	RC-40, t=10cm	$0.72 \times 0.1 \times 10m$	m <sup>2</sup>	0.72
グレーチング蓋	細目		枚	5.0

自由勾配側溝  
FSC 300×700 S=1:10



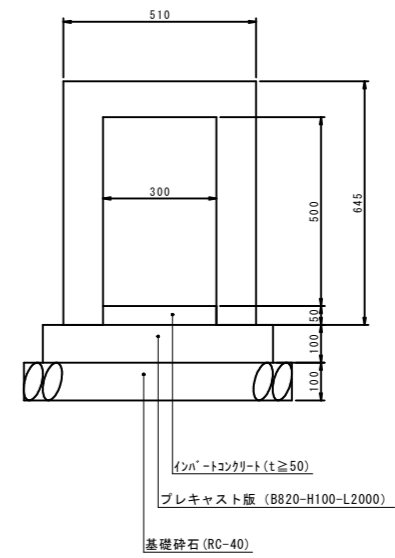
自由勾配側溝B300-H700 材料表 10m 当り

名称	規格	算式	単位	数量
側溝	B300-H700		個	5.0
基礎砕石	RC-40, t=10cm	$0.72 \times 0.1 \times 10m$	m <sup>2</sup>	0.72
グレーチング蓋	細目		枚	5.0

自由勾配側溝 (B300) インバートコンクリート

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.4

自由勾配側溝  
FSL 300×500 S=1:10



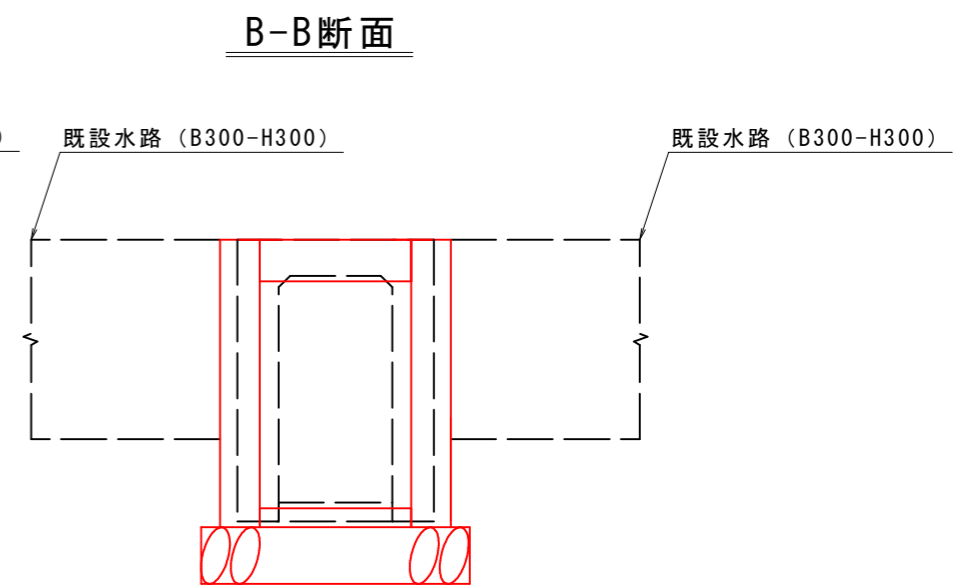
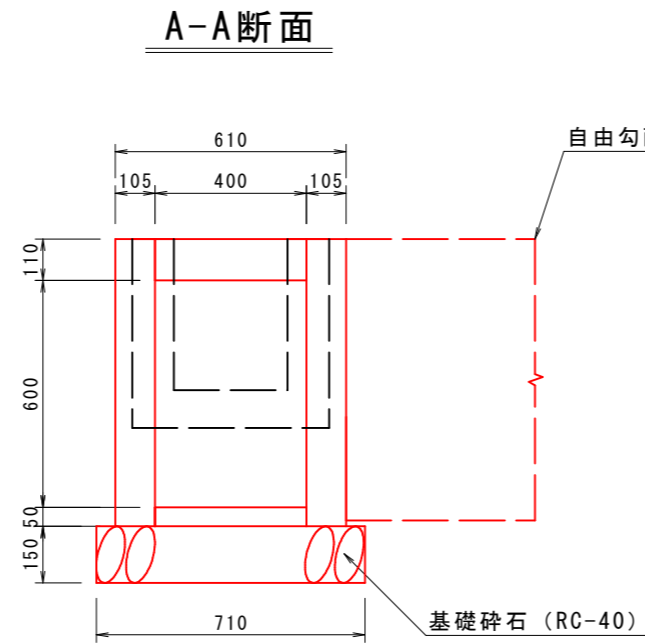
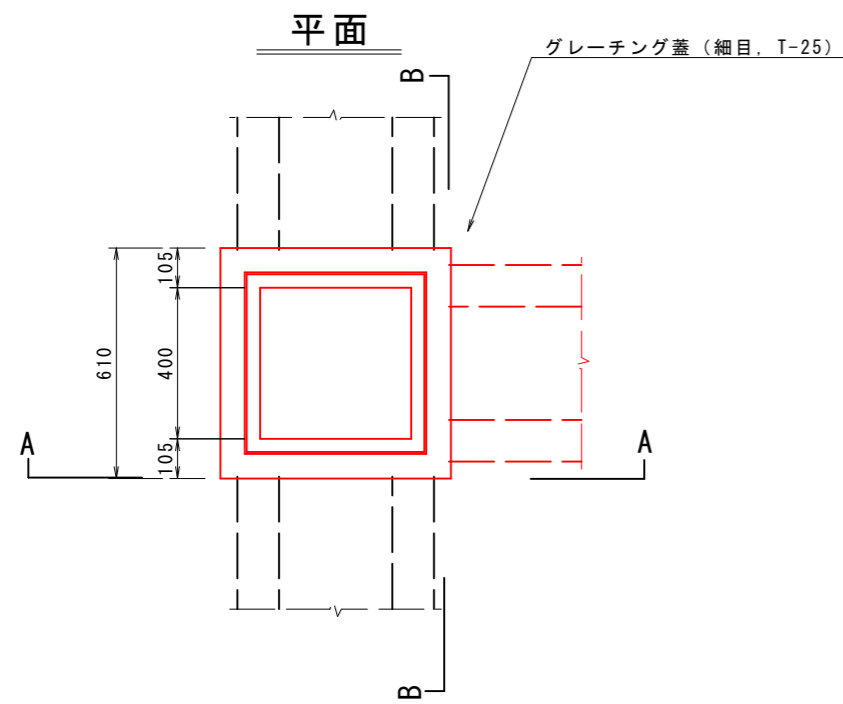
自由勾配側溝B300-H500 材料表 10m 当り

名称	規格	算式	単位	数量
側溝	B300-H500		個	5.0
基礎砕石	RC-40, t=10cm	$0.72 \times 0.1 \times 10m$	m <sup>2</sup>	0.72
グレーチング蓋	細目		枚	5.0

路線名	町道名和小学校線		
町道名和小学校線横断溝設置工事			
図名	構造図		
位置	西伯郡大山町名和		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 5 葉中の内 4		
令和 8 年度施工	大山町		

# 集水枡

B400 × L400 × H600 S=1:20



路線名	町道名和小学校線		
町道名和小学校線横断溝設置工事			
図名	構造図		
位置	西伯郡大山町名和		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 5 葉中の内 5		
令和 8 年度施工	大 山 町		