

契 約 図 書

(起 工)

工 事 名 : 大井手川外河川維持修繕工事 (長谷工
区)

工事箇所 : 鳥取市長谷外

工事概要書

- 1 工 事 名 大井手川外河川維持修繕工事（長谷工区）
- 2 工 事 場 所 鳥取市長谷外
- 3 工 期 190日間
- 4 事 業 目 的
- 5 工 事 内 容 大井手川（長谷工区）
サイフォン補修（左岸側） L=15.5m
北谷川
施工延長L=19.5m
コンクリートブロック積工 A=84m²
取付工（石積） N=一式

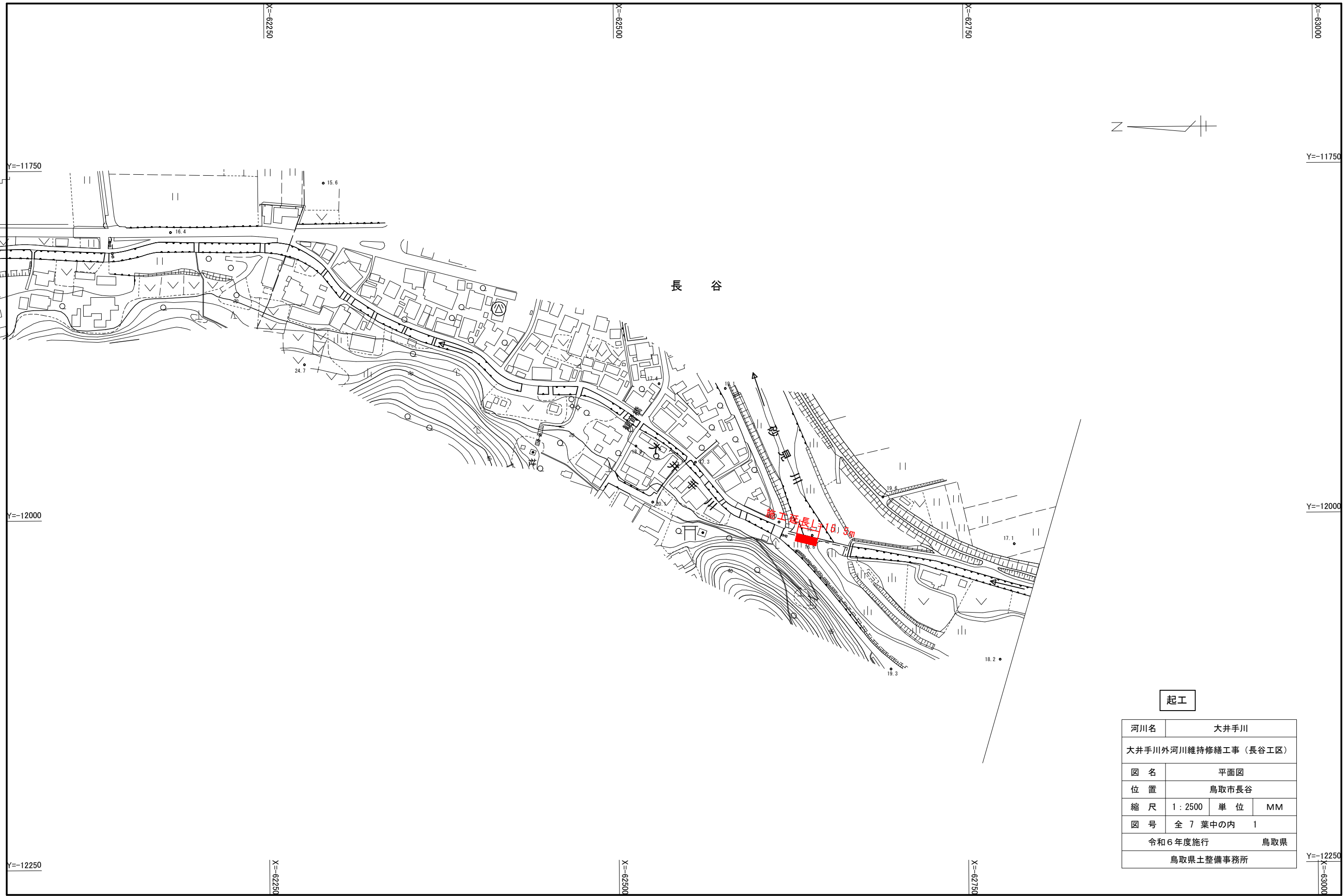
位置図



数量総括

北谷川

工種	種別	細別	規格	単位	前回	数量	増減	摘要
北谷川復旧工事								
河川土工	掘削工	掘削	玉石混り土	m3		60		
	盛土工	路体盛土	流用土	m3		170		
	発生残土			m3		50		
ブロック工	作業土工	床掘	玉石混り土	式		1		
		埋戻		式		1		
	ブロック工	ブロック積	控35cm 裏20cm	m2		84		
		裏込砕石	RC-40	m3		44		
		天端コンクリート		m		19		
		ブロック積基礎	H=250	m		19		
		小口止コンクリート		箇所		1		
取付工	取付工	練石積		m2		6		
		裏込砕石		m3		3		
		石積天端コンクリート		m		2		
		石積基礎	H=250	m		1		
仮設工	工事用道路工	設置・撤去		式		1		
	土留・仮締切工	設置・撤去		式		1		
	水替工	設置・撤去		式		1		
	汚濁防止工	設置・撤去		式		1		
	運搬処理工			式		1		
役務費	借地料			式		1		



起工

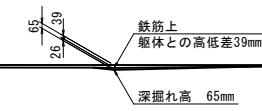
河川名	大井手川		
大井手川外河川維持修繕工事（長谷工区）			
図名	平面図		
位置	鳥取市長谷		
縮尺	1 : 2500	単位	MM
図号	全 7 葉中の内 1		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

長 谷

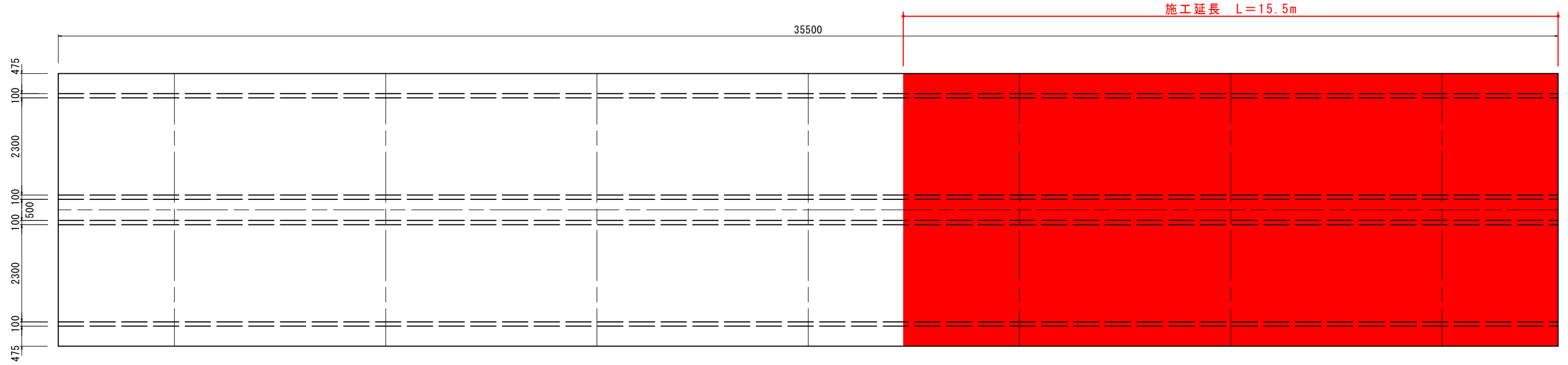
施工延長L1(B) 3m

大井手川サイフォン 現況一般図

縦断面図 S=1/50
(頂版上面)

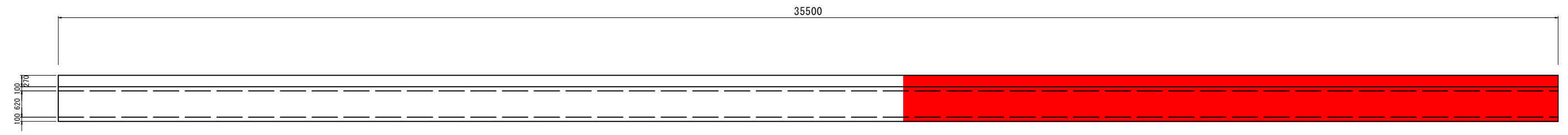


平面図 S=1/50



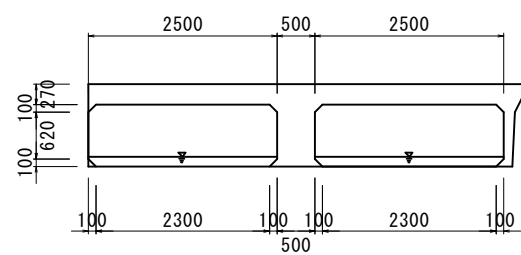
大井手川

断面図 S=1/50



大井手川

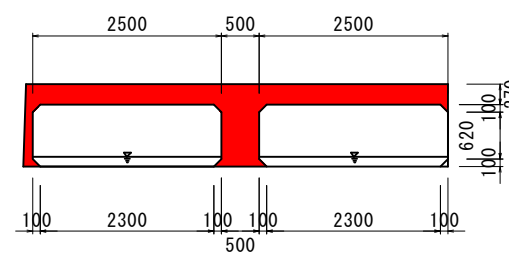
側面図 (起点側) S=1/50



1連目

2連目

側面図 (終点側) S=1/50



2連目

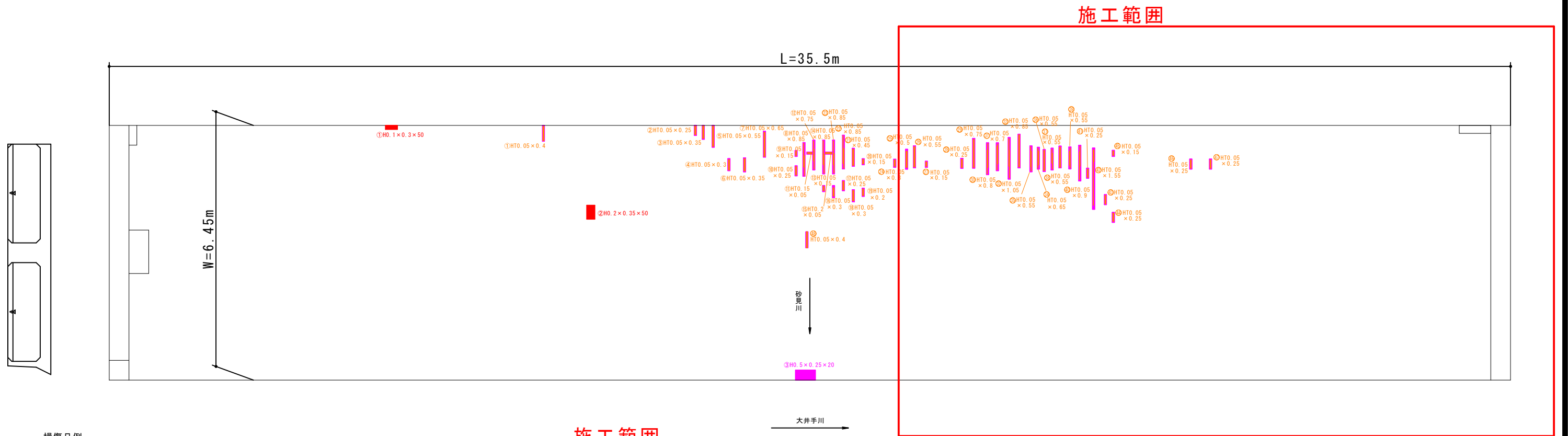
1連目

起工

河川名	大井手川		
大井手川外河川維持修繕工事 (長谷工区)			
図名	一般図		
位置	鳥取市長谷		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全7葉中の内 2		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

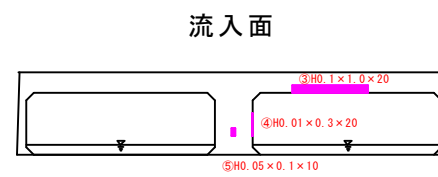
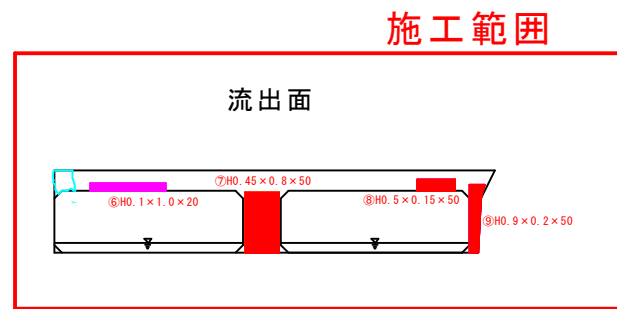
A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

大井手川サイフォン 変状展開図 (頂版)

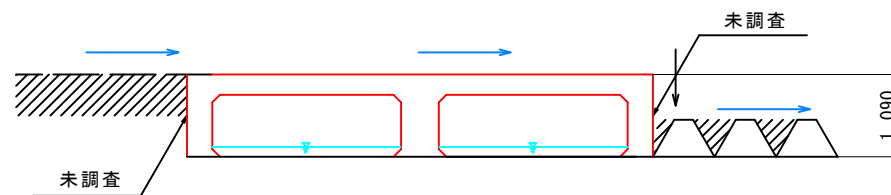


損傷凡例

幅×縦 (m) (m)	浮き・剥離 (浮き) (剥離)
幅×縦 (m) (m)	剥落・鉄筋露出
幅×縦 (m) (m)	豆板
幅×縦 (m) (m)	遊離石灰
幅×縦 (m) (m)	漏水



※1: 外側面の詳細調査は未実施であるため、施工時に調査を実施するものとし変状に応じて補修を行うこと。

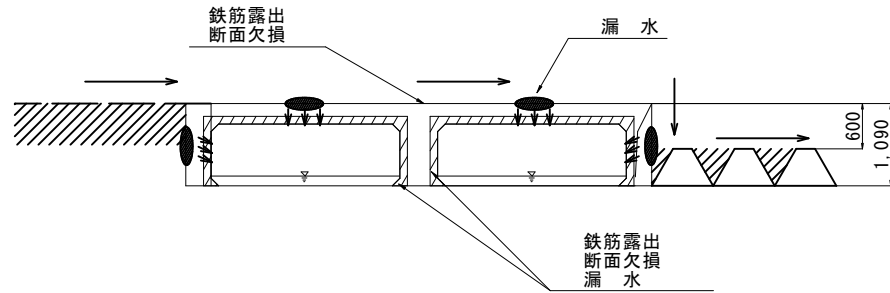


起工	
河川名	大井手川
大井手川外河川維持修繕工事 (長谷工区)	
図名	変状展開図 (頂版)
位置	鳥取市長谷
縮尺	1:50 単位 MM
図号	全7葉中の内 3
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

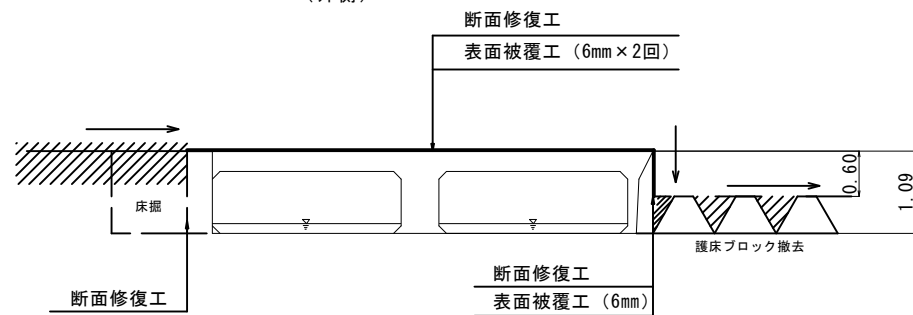
A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

大井手川サイフォン 補修計画図

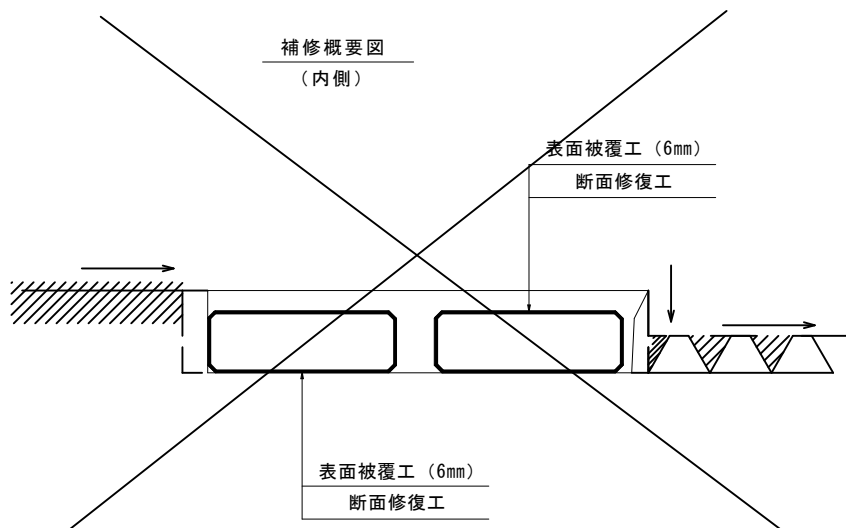
変状概要図



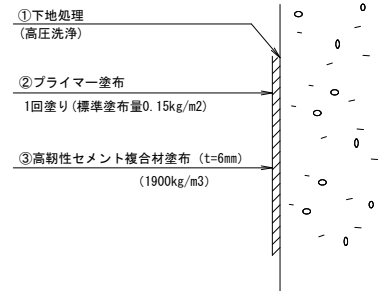
補修概要図 (外側)



補修概要図 (内側)



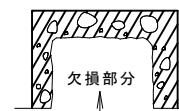
表面被覆工



- ※1. コンクリート表面の汚れ(苔や析出物など)を高圧洗浄(30MPa程度)により十分に除去する。
- 2. 塗布は通常1回程度とし、標準塗布量は上図の通りとする。
- 3. 付着強度試験にて、付着強度1.0N/mm²以上を確認すること。
- 4. 頂板のみ2回塗りとし、t=12mmを確保するものとする。

断面修復工

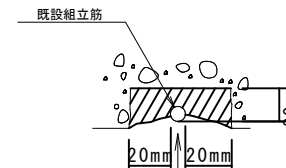
[豆板箇所]



- ①不良部はつり除去
- ②下地処理 (高圧洗浄工)
- ③プライマー塗布
- ④ポリマーセメントモルタル

- ※1. 劣化、不良コンクリートのはつりは、健全部に損傷を与えないよう入念に施工する。
(躯体には全体的に川砂利(玉石)が骨材として使用されており、コンクリート品質が良好でないことから、注意してはつり作業を実施すること。)
- 2. ポリマーセメントモルタルの1日の塗り厚は30mm程度とし、下地のモルタルが十分硬化したのを確認して、次のモルタルを塗り重ねる。
- 3. 表面は極力平坦に仕上がるよう、入念に作業を行う。

[鉄筋露出箇所]



- ①不良部はつり除去
- ②下地処理 (高圧洗浄工・ケレン工)
- ③防錆処理
- ④プライマー塗布
- ⑤ポリマーセメントモルタル

- ※1. 劣化、不良コンクリートのはつりは、健全部に損傷を与えないよう入念に施工する。
- 2. 組立筋の切断については、健全部、構造鉄筋に損傷を与えないよう入念に行うこと。また切断後は錆を除去し、防錆処理を施すこと。
- 3. ポリマーセメントモルタルの1日の塗り厚は30mm程度とし、下地のモルタルが十分硬化したのを確認して、次のモルタルを塗り重ねる。
- 4. 表面は極力平坦に仕上がるよう、入念に作業を行う。
- 5. 鉄筋露出箇所のはつり範囲は以下を想定する。
はつり深さ: 鉄筋径12mm+鉄筋背面10mm=22mm≒20mm
はつり幅: 両サイド+20mm

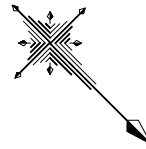
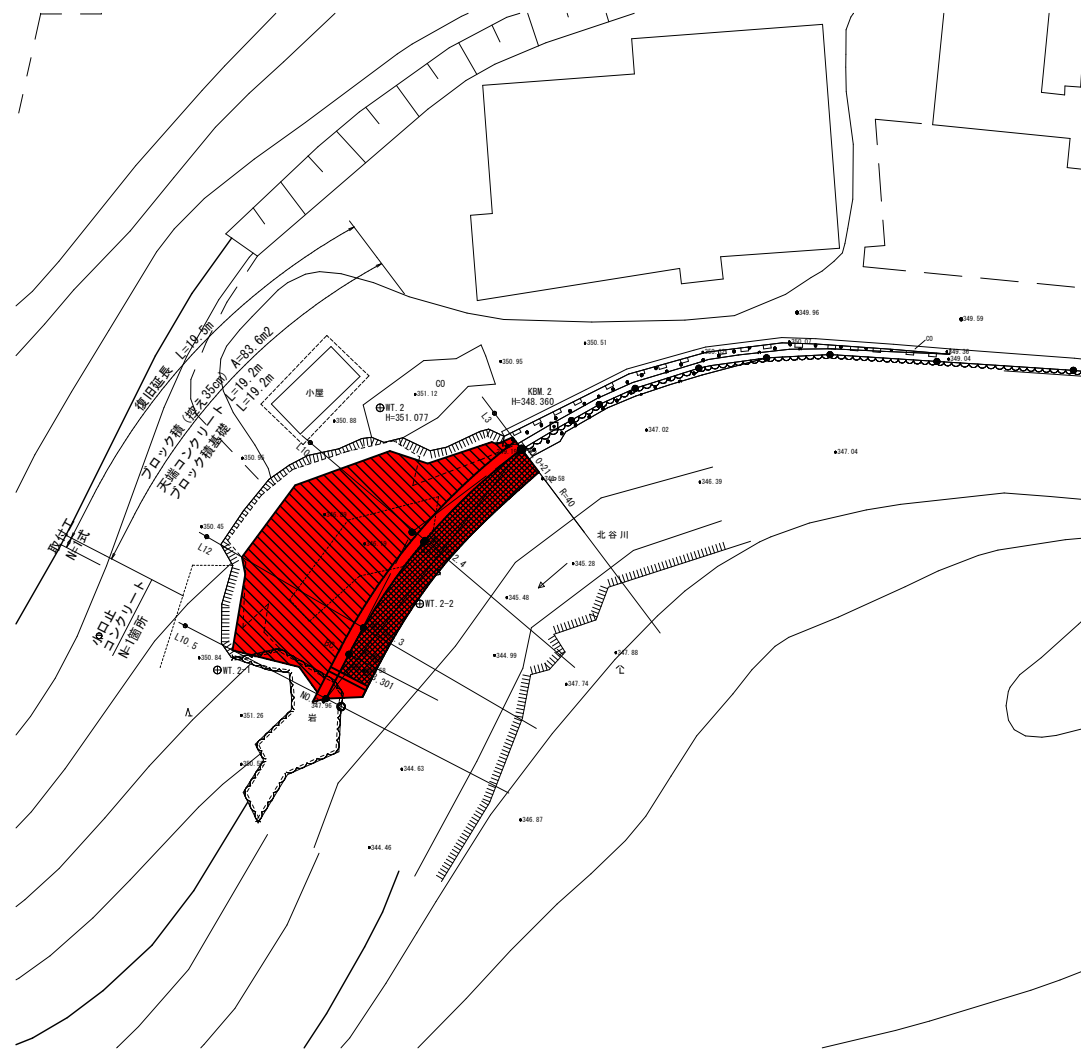
起工

河川名	大井手川		
大井手川外河川維持修繕工事(長谷工区)			
図名	補修計画図		
位置	鳥取市長谷		
縮尺	1:50	単位	MM
図号	全7葉中の内		4
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

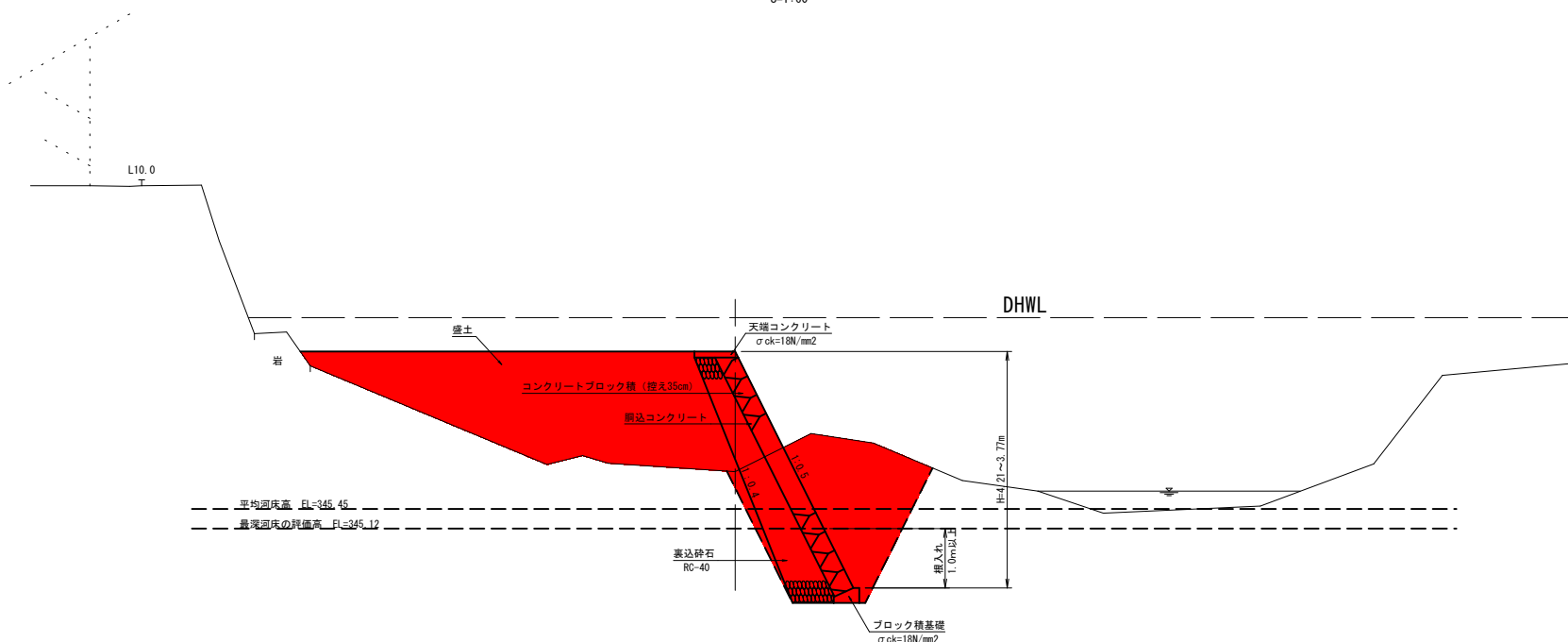
平面図

S=1:250



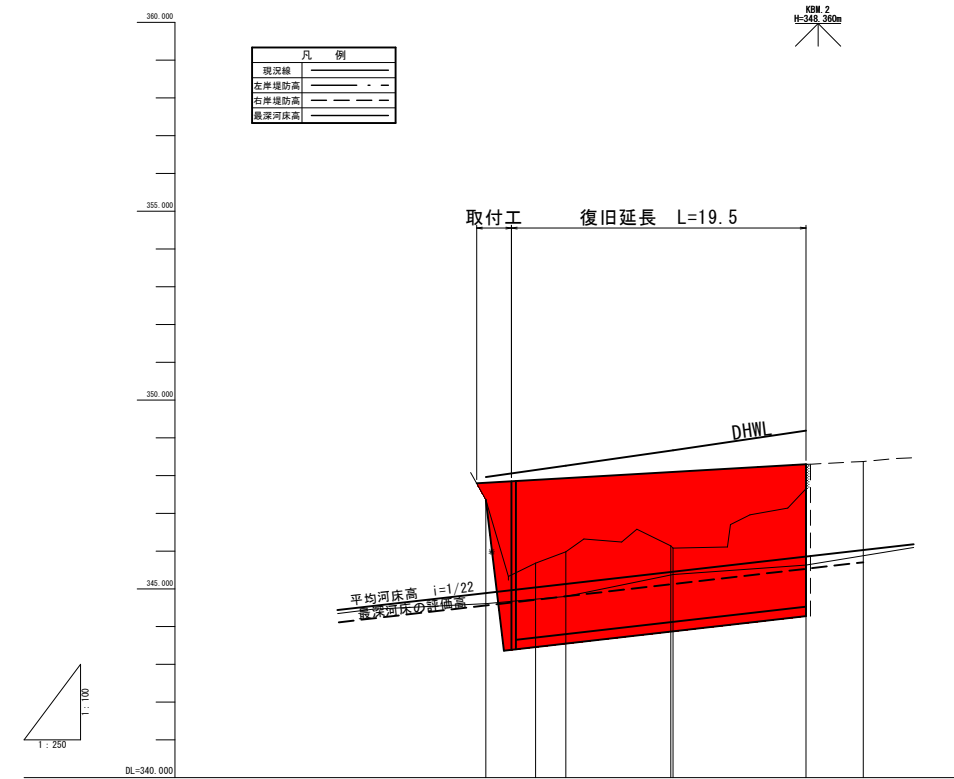
標準断面図

S=1:60



縦断面図

V=1:100
H=1:250



画	河床勾配	平均河床高 $i=1/22$ $L=25.00m$				
	高水勾配					
	堤防高					
社	高水位					
	河床高					
界	右岸堤防高	344.30 344.37				
	左岸堤防高					
現	河床高	344.61	344.80	346.38	346.63	
	追加距離	0.00	3.30	5.30	12.25 12.40	21.20 25.00
測	単距離	0.00	3.30	2.00	6.95 0.15	8.80 3.80
測	測点	NO.0	NO.1	NO.0+5.3	NO.0+12.4	NO.0+21.2

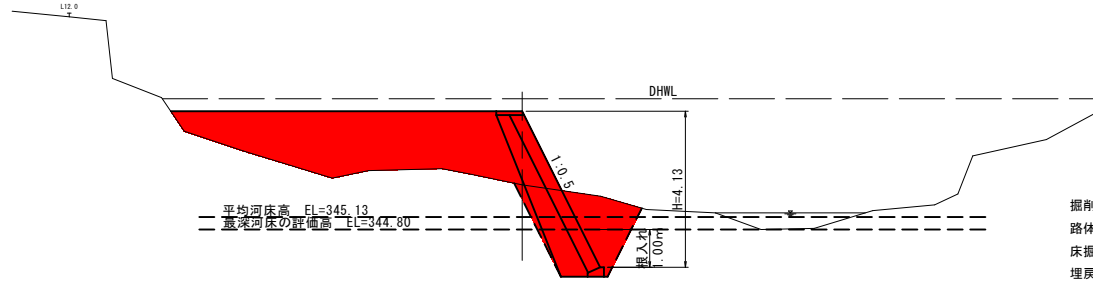
起工

河川名	北谷川		
大井手川外河川維持修繕工事(長谷工区)			
図名	平面図、縦断面図、標準断面図		
位置	鳥取市佐治町尾際		
縮尺	図示	単位	m
図号	全 7 葉中の内 5		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

NO. 0+5.3

GH=345.98
FH=



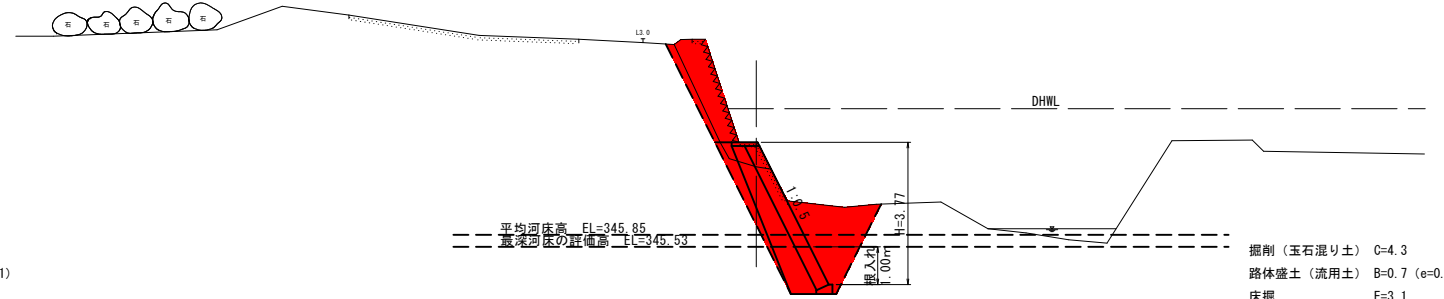
掘削（玉石混り土） C=1.9
路体盛土（流用土） B=12.5 (e=4.1)
床掘 E=3.2
埋戻 E=1.5

DL=340.000

D=5.300

NO. 0+21.2

GH=346.30
FH=



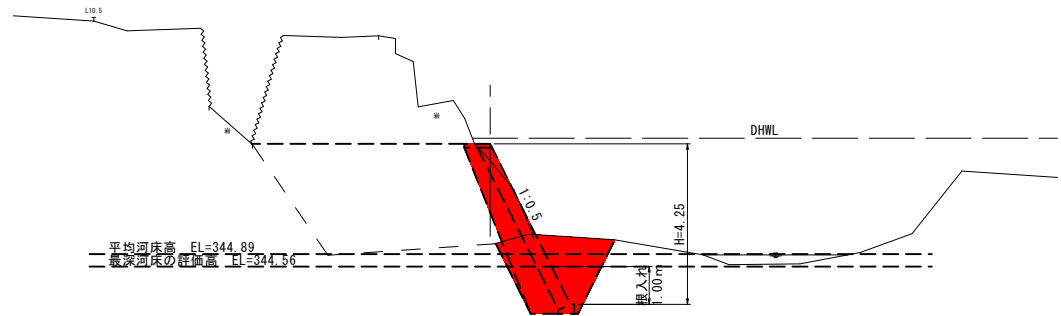
掘削（玉石混り土） C=4.3
路体盛土（流用土） B=0.7 (e=0.4)
床掘 E=3.1
埋戻 E=1.5

DL=340.000

D=8.800

NO. 0

GH=347.36
FH=



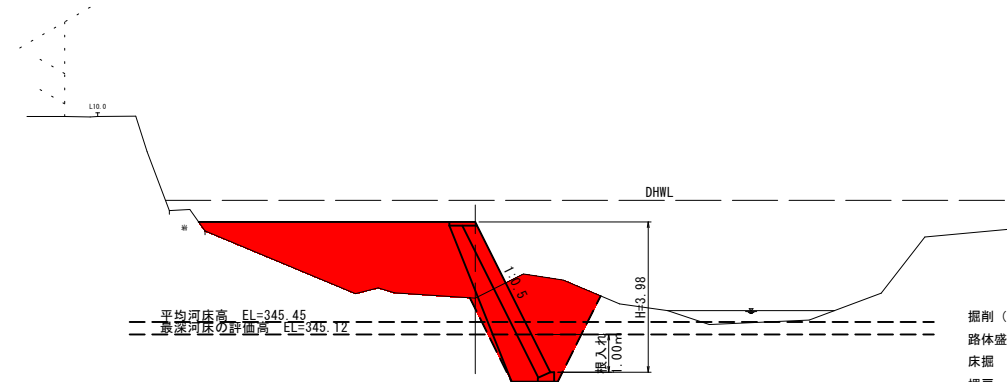
平均河床高 EL=344.89
最深河床の標高 EL=344.56

DL=340.000

D=7.100

NO. 0+12.4

GH=346.08
FH=



掘削（玉石混り土） C=3.2
路体盛土（流用土） B=9.8 (e=3.0)
床掘 E=3.2
埋戻 E=1.5

DL=340.000

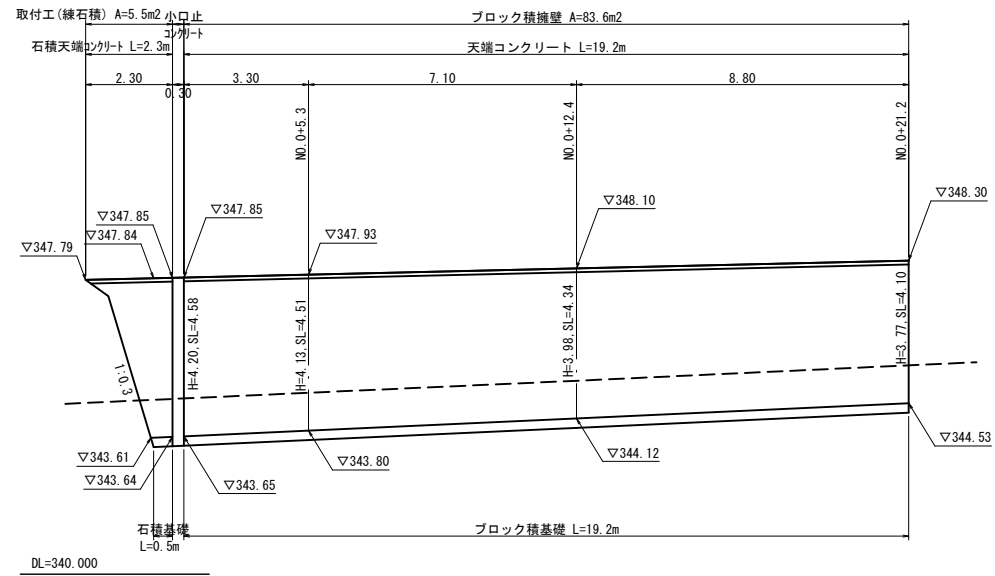
D=7.100

起工

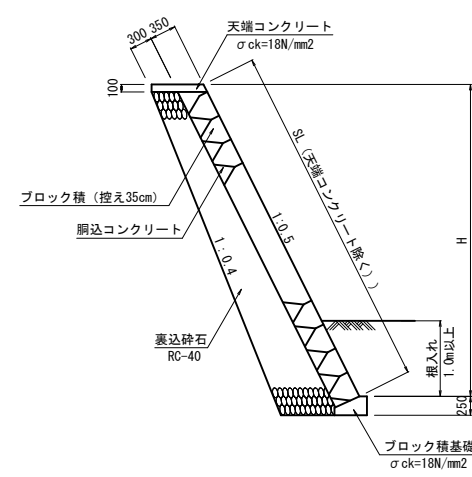
河川名	北谷川		
大井手川外河川維持修繕工事（長谷工区）			
図名	横断面図		
位置	鳥取市佐治町尾際		
縮尺	1:100	単位	m
図号	全 7 葉中の内 6		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A 3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

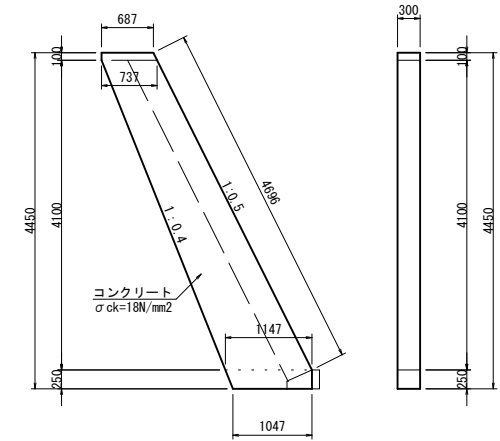
ブロック積展開図 S=1:00



ブロック積擁壁標準図 S=1:50



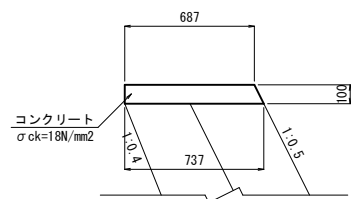
小口止コンクリート S=1:50



数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.262
型枠		m2	9.93

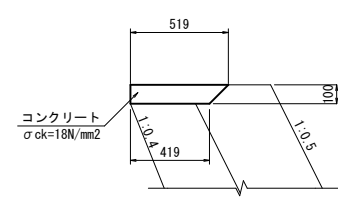
天端コンクリート S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.712
型枠		m2	2.12

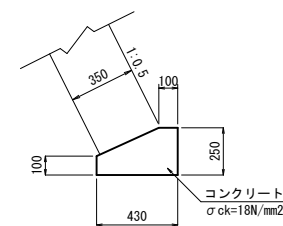
石積天端コンクリート S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.469
型枠		m2	1.00

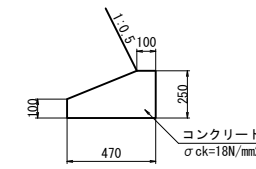
ブロック積基礎 S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.828
型枠		m2	3.50

石積基礎 S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.898
型枠		m2	3.50

起工

河川名	北谷川		
大井手川外河川維持修繕工事(長谷工区)			
図名	展開図・構造図		
位置	鳥取市佐治町尾際		
縮尺	図示	単位	m
図号	全 7 葉中の内 7		
令和 6 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A 3 縮尺時は縮尺を1/2倍すること

現場説明書

特記事項 1

令和6年4月1日以降調達公告適用

工 程	<p>① (他工事等との調整) 北谷川現場までの車両の通行については、上流側で実施の北谷川砂防工事(管理用道路工)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) 大井手川(長谷工区)については、出水期明け(10月21日)まで着手[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日工事試行実施要領(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日工事を実施すること。</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>																																
安 全 対 策	<p>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。</p> <table border="0"><tr><td>交通誘導員A</td><td>_____人</td><td>交替要員</td><td>_____人</td><td>1日あたり合計</td><td>_____人</td><td>配置日数</td><td>_____日</td></tr><tr><td colspan="2">_____</td><td colspan="2">_____</td><td>工事全体合計</td><td>_____人・日</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>交通誘導員B</td><td>_____人</td><td>交替要員</td><td>_____人</td><td>1日あたり合計</td><td>_____人</td><td>配置日数</td><td>_____日</td></tr><tr><td colspan="2">_____</td><td colspan="2">_____</td><td>工事全体合計</td><td>_____人・日</td><td colspan="2"></td></tr></table> <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>	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	_____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	_____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																												

現場説明書

特記事項 2

濁水処理	<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、これにより難し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） (https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf) に基づいて適正に処理すること。</p>
建設副産物の処理	<p>【建設発生土(処理)】</p> <p>建設発生土は、再生資源の利用の促進に係る特記仕様書 (https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm) により適切に対応すること。</p> <p>① (他工事等流用) —</p> <p>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。</p> <p>② (建設技術センター) —</p> <p>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1m³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、コーン指数300kN/m²以上)</p> <p>② (民間残土受入地)</p> <p>大井手川(長谷工区)の建設発生土は <u>鳥取</u> 市・町・村 <u>長谷</u> 地内の (株)大谷組に運搬 (片道運搬距離 <u>2.6</u> km) するものとする。なお、処理費として1m³当り <u>1,400</u> 円を支払うこと。</p> <p>北谷川(佐治町尾際工区)の建設発生土は <u>鳥取</u> 市・町・村 <u>有富</u> 地内の 中央建設(株)に運搬 (片道運搬距離 <u>33.6</u> km) するものとする。なお、処理費として1m³当り <u>1,100</u> 円を支払うこと</p> <p>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/m²以上)</p> <p>④ (土質改良プラント) —</p> <p>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/m²以上)</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。その方法は、別表のとおりとする。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 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</p> <p>② (他工事等流用) —</p> <p>[Co雑割材・ _____] は、 _____ 市・町・村 _____ 地内 _____ 工事で使用するものとする。</p> <p>③ (バイオマス発電燃料加工施設への搬出) —</p> <p>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。</p> <p>なお、公共工事で伐採する支障木は、一般本質バイオマスとして区分される。一般本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。</p> <p>④ (木材市場等へ売却) —</p> <p>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。</p>

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・~~コンクリート塊~~ _____ 市・町・村 _____ 地内の _____
受入れ費用) _____ (運搬距離 _____ km)、費用 1 t 当り _____ 円
- ~~アスファルト塊~~ _____ 市・町・村 _____ 地内の _____
_____ (運搬距離 _____ km)、費用 1 t 当り _____ 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)

~~廃プラスチック~~ については、大井手川 (長谷工区) からの発生分は 鳥取 市・町・村 上原 地内の産業廃棄物処理場への搬出 (片道運搬距離 9.8 km) を想定し、その費用として 1 m³ 当り 7,000 円を見込んでいるほか、北谷川 (佐治町尾際工区) からの発生分は 鳥取 市・町・村 用瀬町美成 地内の産業廃棄物処理場への搬出 (片道運搬距離 17.9 km) を想定し、その費用として 1 m³ 当り 8,500 円を、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 (伐木玉の数量)

伐木玉は伐木玉歩掛 (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のので、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m ³)) が確認出来る場合は、計測、写真管理は不要とする。	
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

現場説明書

特記事項 4

建設副産物の使用	<p>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。 なお、建設発生土は、再生資源の利用の促進に係る特記仕様書 (https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm)により適切に対応すること。</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・コンクリート切削屑等は、_____ 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-40 _____〕は、使用箇所： <u>裏込砕石</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) 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。</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>契約工事名</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>

現場説明書

特記事項 5

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)

その他

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。

⑨ (情報共有システム)

予定価格4千万円以上の工事は、原則として情報共有システム（以下「システム」という。）を利用することとする。ただし、止むを得ない事情等によりシステムを利用できない場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。

予定価格4千万円未満の工事であっても、受注者がシステムの利用を希望する場合は、監督員と協議の上、システムを利用することができる。

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。

⑪ (建設機械の賃料の採用単価)

ア 建設機械の賃料について、ラフテレーンクレーン及び高所作業車以外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_____〕

イ ラフテレーンクレーン及び高所作業車について、1ヶ月以上の長期利用に当たるものは長期割引単価を採用し、1ヶ月未満の利用に当たるものは通常単価を採用している。

本工事は、仮設工で使用を想定しているラフテレーンクレーン（規格25 t吊）の採用単価は（長期割引単価・通常単価）（建設物価6月号、809頁）を採用し、本工事は_____工で使用を想定している高所作業車（規格_____）の採用単価は（長期割引単価・通常単価）（建設物価_____月号、_____頁）を採用している。

現場説明書

特記事項 6

⑫ (現場環境改善)

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 実施内容ずつ (いずれか 1 項目のみ 2 実施内容) の合計 5 つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。
 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。

計上費目	実施内容
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減
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. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス (交通誘警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2. 盗難防止対策 (警報機等) 3. 避暑 (熱中症予防) ・防寒対策
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板 (各工事 PR 看板含む) 5. 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6. 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等 (地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献
防災・危機管理関係 (港湾・漁港事業)	1. 防災訓練 (地震・台風等の自然災害に対する訓練)

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)

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事とする。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> に掲載の熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領に基づき、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 号県主整備部長通知) (<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 1m² 当たり 円を見込んでいる。~~

その他

現場説明書

特記事項 7

- 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])
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。
- ㉑ (施工管理システム)
本工事は、施工管理システムの利用可能工事(試行)である。施工管理システムの利用を希望する場合は、事前に監督員と協議を行うこと。なお、利用に関するアンケート調査に協力すること。対象とする施工管理システムは以下のホームページに掲載されたものである。
<https://www.pref.tottori.lg.jp/310672.htm>
- ~~㉒(仮設備)
河積を阻害する仮設物等については、出水期(毎年6月10日)までに撤去すること。これが困難な場合は、監督員と協議すること。~~
- ㉓ (杭工事の施工管理)
・杭工事については、毎日の作業完了後、元請業者から発注者に作業状況の報告をすること。報告は別紙様式によるものとする。(電子メール及びファクシミリ可)
・杭工事の施工期間中は、全工程において、元請業者、杭工事専門業者及び杭工事に関連する下請業者が立ち会うこと。
・杭の施工記録は原本を提出すること。施工記録が損傷するなど原本が提出できない場合は、理由書を作成し、監督員立ち会いのもと当該施工部分について検証を行うこと
- ㉔ (サイフォン施工時の注意事項について)
大井手川長谷工区のサイフォン補修施工時にサイフォン上部を重機で通行しないこと。
- ㉕ (サイフォン側面部の補修について)
大井手川長谷工区のサイフォンについて、補修に先立って側面部床掘を行いサイフォン側面部の損傷状況を確認し補修数量について協議すること。

その他

※ 明示する項目を _____ 部分に記入または追記し、不要部分は「-」で削除して使用すること。

現場説明書(1/2)

特記事項 鳥取県土
(R6.1.25改訂)

千代川水系における濁水防止対策

1 本工事は千代川水系内における工事であり、濁水防止対策等については、あらかじめ千代川漁業対策協議会事業調整会議において調整している。工事実施にあたっては、「千代川水系における汚濁防止対策申し合わせ (H27.7.28 千代川漁業対策協議会)」に基づき以下の事項を遵守して、汚濁防止に努めること。

また、「具体的で詳細な濁水対策」を施工計画書に明記するとともに、実際に作業を行うオペレーターをはじめとする全ての現場作業員に対して、新規入場者教育や毎日の朝礼等の機会に「具体的で詳細な濁水対策の行い方」を指導するなど、積極的な濁水対策を徹底すること。

ア 受注者は、汚濁防止 (仮設足場等の設置を含む) に最善の注意を払い工事を行うこと。施工にあたっては、「ク 留意事項」を参照し、汚濁防止対策を徹底すること。

イ 汚濁防止等の対策は、千代川漁業対策協議会で協議の上合意されたものであり、汚濁防止対策の変更及び工期延長の恐れが生じた場合は、できる限り早い時期に監督員に報告し、指示を受けること。

ウ 汚濁防止施設等が設置された時点で、監督員の確認を受けること。また、撤去時においては残骸等がないようにすること。

エ 汚濁を生じる恐れのある仮締切の設置・撤去、瀬替や川替など河床掘削時は、監督員の立会を求めると。必要に応じて千代川漁業協同組合と協議すること。

オ 千代川漁業対策協議会において現地立会が必要と認められた箇所については、千代川漁業協同組合と発注者で現地確認を行い、問題が認められた場合には双方協議することとしているので、工事着手前には監督員に確認すること。

カ 大型土のうを設置する場合の番号の色は (赤又は黄) とする。大型土のうは、設置及び撤去後の数量が分かるように管理すること。

キ 千代川水系については、毎年2月下旬～3月中旬にはやまめ成魚、4月下旬～5月中旬には鮎苗の放流、7月上旬には、やまめ、いわなの稚魚の放流が予定されており、放流日 (1日程度) の前後の期間 (10日程度) は、汚濁等を流出させる工事は実施しないこと。やむを得ない事情により作業を行う場合は、汚濁防止対策について千代川漁業協同組合と連絡調整を行ったうえで細心の注意を払い作業を行うこと。なお、稚魚放流等の詳細な日程については、監督員に確認すること。

ク 留意事項

河床掘削関係	(1)河床掘削する際は、額縁 (がくぶち) 掘削とすること。ただし、川幅が狭い等、額縁掘削ができない場合は、沈砂池を設けるなどの濁水対策を講じたうえで全面掘削を行うこと。 (2)発生した玉石 (概ね20cm以上) は、残土処分しないで現地又は同一河川に戻すこととし、河床 (水のあるところ) に並べるか、護岸の根に寄せ石を行い、魚の生息・休憩場所の保全に努めること。
石積工関係	(1)石積工の石材を現地採取する場合は、その代替となる石材を近くの中州や瀬替えにより掘り起こすなどして調達し、河床表面に敷き並べること。
仮設道路関係	(1)仮設道路を新設する場合、道路法面や路面から流出する濁水について対策を構ること。
土のう関係	(1)河川内で土のうを使用する場合は、土のうに番号 (赤色又は黄色) を打ち、設置時及び撤去時に数量管理 (写真管理) を行い、全数撤去を確認すること。また、流出防止のため、必要に応じてロープ等で連結すること。 (2)土のうが流出した場合は、下流を探し全数回収するとともに、全数回収できたことを証明する資料を監督員に提出すること。
沈砂池関係	(1)原則、沈砂池の底にブルーシートは敷かないこと。 (2)沈砂池に堆積したドロは、定期的に除去すること。 (3)高水敷が広い場合は、沈砂池は高水敷を掘削する方法を検討すること。 (4)沈砂池は、濁りの程度や湧水量に見合った大きさ、基数 (連数) とすること。効果が不十分な場合は、増設等を行うこと。 (5)ノッチタンクについても、効果が不十分な場合は、容量を大きくする又は基数を増やす等、効果を見ながら対応すること。

2 本工事は、河床の変更を伴う工事であり、以下のとおり千代川漁協による完成前確認を行うこととしているので、検査希望日を1週間前までに監督員へ連絡すること。

ア 確認時期

・工事完了前の河床整理が概ね完了した時点。ただし、完成確認時の指摘等に対応できるようバックホウ等が現地にある時期とすること。

イ 確認事項

<河床状況>

・玉石をみお筋に並べたり、水中の護岸基礎部の保護を兼ねた寄せ石を行う等、魚類への配慮がなされているか。

・平滑な河床にせず、みお筋を復元する等、着手前の河床が復元されているか。

<仮設材 (大型土のう等) 等の撤去>

・仮設材 (大型土のう等) が全て撤去されているか。

・設置時及び撤去時数量の管理資料 (赤色又は黄色番号入り空袋写真等)

<工事資材や発生したゴミ等の撤去>

・工事資材やゴミ等が河川内に残されていないか。

現場説明書(2/2)

特記事項 鳥取県土
(R6.1.25改訂)

事故防止対策	公益占有物件等への	<ul style="list-style-type: none"> ・受注者は、鳥取県土木工事共通仕様書及び鳥取県土木工事共通仕様書特記事項に基づき、公益占有物件にかかる事前調査・所有者等との調整・必要に応じて対策を行い、事故防止を確実に実施すること。 ※工業用水道管については、鳥取県企業局のホームページで概略位置を確認のうえ、必要に応じて管理者に協議を行うこと。(URL: https://www.pref.tottori.lg.jp/205136.htm)
グ	モニタリン	<ul style="list-style-type: none"> ・当工事はモニタリング調査(施工形態動向調査)対象工事(工種: _____)であるため、別途監督員から渡される調査票に記入の上、工事完成後すみやかに監督員に提出すること。 ・当工事は施工合理化調査対象工事(工種: _____)であるため、別途監督員から渡される調査票に記入の上、工事完成後すみやかに監督員に提出すること。
針	環境配慮指	<ul style="list-style-type: none"> ・当工事は「鳥取県公共事業環境配慮指針」適用工事であるため、別紙環境配慮チェックリストの「検討必要」事項を配慮するよう努めること。配慮した場合、環境配慮リストの「配慮した」欄をチェックし、配慮できなかった場合はその理由を附し、工事完成後すみやかに監督員に提出すること。
実	建設副産物	<ul style="list-style-type: none"> ・当工事は「建設副産物実態調査」対象工事であるため、別途監督員から渡される調査票等に記載の上、工事完成後すみやかに監督員に提出すること。
そ	その他	<ol style="list-style-type: none"> 1 工事完成通知書の提出に先立って、県は鳥取県土木工事共通仕様書(以下「共通仕様書」という。)第3編 1-1-5に基づき実施する段階確認の最終項目として「臨場による現地完成確認」を行う。 2 請負業者は共通仕様書第3編 1-1-5に基づき、県に提出する段階確認報告書の段階確認項目に「臨場による現地完成確認」を明記すること。 3 現場説明書の要領等の最終改正は、鳥取県のホームページ「とりネット」に掲載してありますので確認下さい。

※明示する事項を____部分に記入または追記し、不要部分は○で削除して使用すること。

(別紙)

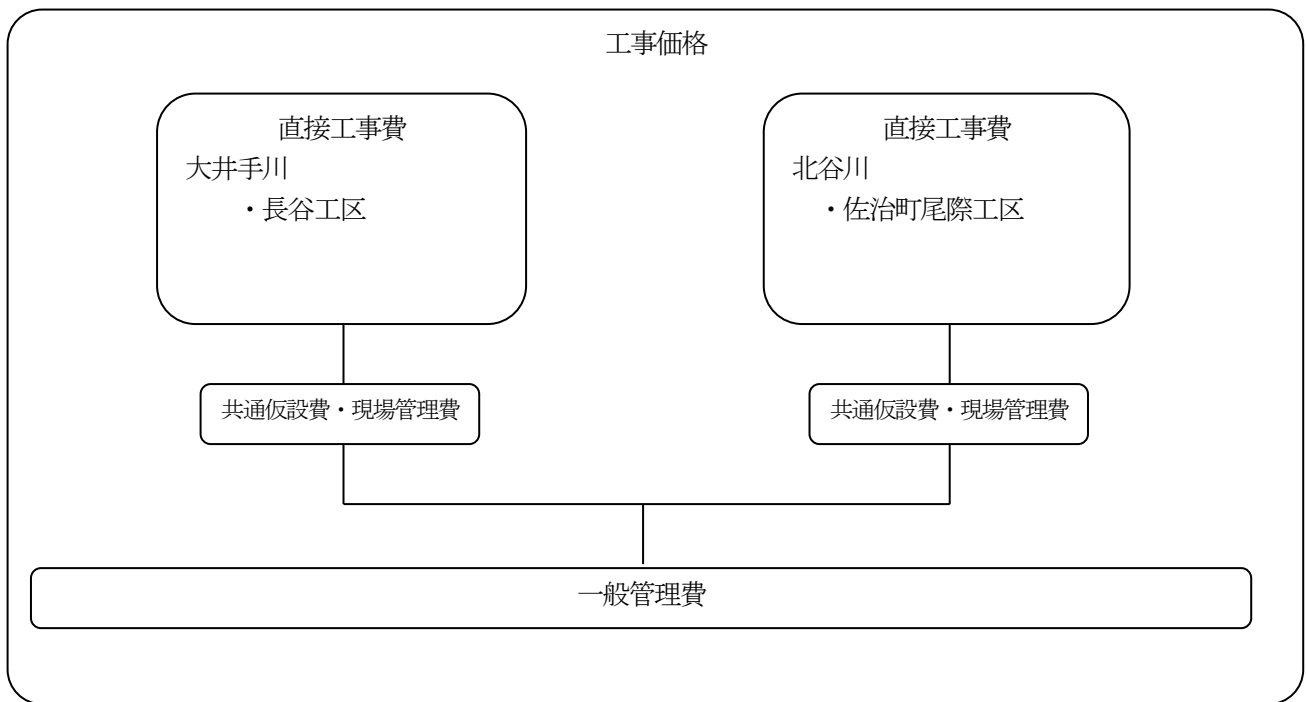
施工箇所が点在する工事の間接工事費の積算方法 現場説明書

本工事における共通仮設費及び現場管理費の金額は、工事箇所毎に算出した共通仮設費及び現場管理費を合計した金額としている。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(大都市、施工地域等)については、工事箇所毎に設定している。

工事箇所名	施工箇所名
大井手川	長谷工区
北谷川	佐治町尾際工区

※工事箇所及び施工箇所の配置は別紙位置図のとおり。

《工事費体系イメージ図》



みんなで、適切な賃金水準を確保！ 社会保険等への加入を徹底！

まじめに働く職人が報われるために



【現状と課題】

- ◆ 近年、建設投資の大幅な減少に伴う競争激化のしわ寄せが、労働者の賃金低下をもたらし、若年入職者が大きく減少
- ◆ 今、適切な対策を講じなければ、将来の建設産業の存続が危惧される状況

適切な賃金水準の確保や社会保険等への加入徹底により、就労環境を改善し、若年者の入職が進むような職場とする必要があります。

- ◆ 適切な賃金水準の確保、社会保険等への加入徹底の観点から、本県では公共工事設計労務単価を平成25年4月に11.5%、平成26年2月には6.6%、平成27年2月には4.1%、平成28年2月には3.6%、平成29年3月には3.2%、平成30年3月には3.1%、平成31年3月には1.4%、令和2年3月には2.5%、令和3年3月には0.8%、令和4年3月には2.8%、令和5年3月には4.4%、令和6年3月には6.4%引き上げ、平成24年度に比べ約63.2%の上昇となりました。

技能労働者への適切な水準の賃金支払

- 適切な価格での下請契約を締結しましょう
- 技能労働者への適切な水準の賃金支払を元請から下請に要請しましょう
- 雇用する技能労働者の賃金水準を引き上げましょう

社会保険等への加入徹底

- 法定福利費相当額(労働者負担分及び事業主負担分)を適切に含んだ下請契約を締結しましょう
- 労働者に法定福利費相当額を適切に含んだ賃金を支払い、社会保険に加入させましょう

元請による下請への指導 (社会保険の加入に関する下請指導ガイドライン)

- 周知啓発や加入状況の定期把握、加入指導(2次以下を含む。)
- 未加入企業を下請企業に選定しない取扱いとすべき
- 新規入場者の受け入れに際し、適切な保険に加入させるよう下請企業を指導。加入が確認できない作業員の現場入場を認めない取扱いとすべき

☺ 社会保険適用除外者(従業員が4人以下の個人事業主や一人親方)や適切な保険に加入している作業員に対して、誤って社会保険等の加入を強制することのないように注意が必要

請負契約における法定福利費の確保 (標準見積書の活用)

- 元請 ➢ 発注者に対し法定福利費を含む金額による契約締結を求めましょう
- 元請 ➢ 専門工事業者に法定福利費が内訳明示された見積書の提示を求めるとともに、提示された場合、これを尊重しましょう
- 下請 ➢ 法定福利費が内訳明示された見積書を活用等して、元請に見積提出しましょう



公共工事設計労務単価（主要 10 職種）変動率

鳥取県の公共工事設計労務単価は、全職種平均で平成 25 年に 11.5%、平成 26 年 2 月に 6.6%、平成 27 年 2 月に 4.1%、平成 28 年 2 月に 3.6%、平成 29 年 3 月に 3.2%、平成 30 年 3 月に 3.1%、平成 31 年 3 月に 1.4%、令和 2 年 3 月に 2.5%、令和 3 年 3 月に 0.8%、令和 4 年 3 月に 2.8%、令和 5 年 3 月に 4.4%、令和 6 年 3 月に 6.4% 引き上げられ、平成 24 年度に比べ約 63.2% の上昇となりました。主要 10 職種の引き上げ率は下表のとおりです。

職種	単価 (円)													上昇率													
	H24.4	対H24.4比	H25.4	対H25.4比	H26.2	対H26.2比	H27.2	対H27.2比	H28.2	対H28.2比	H29.3	対H29.3比	H30.3		対H30.3比	H31.3	対H31.3比	R2.3	対R2.3比	R3.3	対R3.3比	R4.3	対R4.3比	R5.3	対R5.3比	R6.3	対R6.3比
特殊作業員	13,800	10.9%	15,300	3.9%	15,900	1.3%	16,100	5.6%	17,000	0.0%	17,000	2.9%	18,200	4.0%	18,500	1.6%	18,600	0.5%	19,600	5.4%	20,000	2.0%	20,000	8.0%	21,600	8.0%	56.5%
普通作業員	10,800	11.1%	12,000	4.2%	12,500	1.6%	12,700	8.7%	13,800	0.0%	13,800	2.9%	14,200	4.2%	14,800	1.4%	15,000	0.0%	15,500	3.3%	16,000	3.2%	16,000	5.0%	16,800	5.0%	55.6%
軽作業員	9,500	14.7%	10,900	3.7%	11,300	0.9%	11,400	6.1%	12,100	0.0%	12,100	3.3%	12,500	4.0%	13,000	1.5%	13,200	0.0%	13,600	0.0%	14,000	6.1%	14,000	8.6%	15,200	8.6%	60.0%
とび工	15,000	12.0%	16,800	7.1%	18,000	5.0%	18,900	5.3%	19,900	3.0%	20,500	3.4%	21,200	0.5%	21,300	2.3%	21,800	0.0%	22,900	5.0%	23,300	1.7%	23,300	3.4%	24,100	3.4%	60.7%
鉄筋工	14,900	12.1%	16,700	7.2%	17,900	5.0%	18,800	5.3%	19,800	2.5%	20,300	3.0%	20,900	0.5%	21,000	2.4%	21,500	0.0%	21,500	0.0%	21,700	0.9%	21,700	17.1%	25,400	17.1%	70.5%
運転手(特殊)	12,900	10.9%	14,300	3.5%	14,800	1.4%	15,000	5.3%	15,800	0.0%	15,800	3.2%	16,300	4.3%	17,000	1.8%	17,300	0.0%	18,000	4.0%	18,400	2.2%	18,400	7.6%	19,800	7.6%	53.5%
運転手(一般)	11,100	10.8%	12,300	4.9%	12,900	1.6%	13,100	6.1%	13,900	0.0%	13,900	2.9%	14,300	4.2%	15,100	1.3%	15,500	2.6%	16,300	5.2%	16,700	2.5%	16,700	8.4%	18,100	8.4%	63.1%
型わく工	14,600	12.3%	16,400	7.3%	17,600	5.1%	18,500	5.4%	19,500	2.6%	20,000	3.0%	20,600	0.5%	20,700	2.4%	21,200	2.8%	21,800	0.0%	21,800	6.4%	23,200	5.2%	24,400	5.2%	67.1%
大工	14,900	12.1%	16,700	7.2%	17,900	5.0%	18,800	5.3%	19,800	2.5%	20,300	3.0%	20,900	0.5%	21,000	2.4%	21,500	0.0%	21,500	0.0%	21,500	5.6%	22,700	3.5%	23,500	3.5%	57.7%
左官	14,200	12.0%	15,900	7.5%	17,100	5.3%	18,000	5.6%	19,000	2.6%	19,500	3.1%	20,100	0.5%	20,200	2.0%	20,600	0.0%	20,600	0.0%	21,600	4.9%	21,600	3.7%	22,400	3.7%	57.7%

【公共工事設計労務単価とは？】

- 公共工事の予定価格の算出に用いる積算用の単価で、作業員やとび工など技能労働者 51 職種について定めています。
- 各職種の通常の作業条件及び作業内容の労働（所定時間内）に対する単価で、時間外等の割増賃金や作業内容を越えた特殊な労働に対する賃金は含まれていません。
- 労務単価の内訳は次のとおりです。

労務単価 = 1. 基本給相当額 + 2. 基準内手当 + 3. 臨時の給与 + 4. 実物給与

- 基本給相当額 基本給（法定福利費本人負担相当額を含む。）及び出来高給
- 基準内手当 家族手当、通勤手当、住宅手当、技能手当など
- 臨時の給与 賞与（ボーナス）など
- 実物給与 通勤定期や食事の支給など

注：法定福利費事業主負担分は、現場管理費に計上されています（労務単価には、法定福利費事業主負担分は含まれていません。）。

- 新しい労務単価は、労務費調査により賃金の支払い実態を把握し、その結果を基に決定します。よって、労務単価が適切な水準に維持されるためには、末端の下請企業の技能労働者に至るまで持続可能性を確保できる水準の賃金が適切に支払われることが重要となります。

【例】普通作業員（16,800 円/日、20 日/月勤務）の場合

月当たり 16,800(円/日)×20(日)=336,000 円となり、これは上記枠内の 1.～4. により算定した年収（4,032 千円）を 12 ヶ月で除したものに相当し、法定福利費（雇用保険、医療保険及び年金保険）の本人負担相当額（約 15%）が含まれています。

鳥取県県土整備部県土総務課

公共工事設計労務単価と法定福利費

－ 適正な金額での下請契約のために －

公共工事設計に計上されている各工種の労務費及び諸経費（現場管理費）には、法定福利費が含まれています。下請契約にあたっては、法定福利費相当額（労働者負担分及び事業主負担分）を適切に含んだ金額で締結してください。

また、労働者に法定福利費相当額を含んだ賃金を支払い、社会保険等への加入を徹底しましょう。

なお、法定福利費相当額（労働者負担分及び事業主負担分）の算出にあたっては、下記を参考にしてください。

代表的な専門工種の労務に係る法定福利費相当額の算定例（R6.3月以降）

■標準単価（公共工事設計標準歩掛及び労務単価による）

各工種の標準的な積算条件による単価は以下のとおり（直接工事費原価ベース）ですが、詳細な積算条件等は、公表設計書をご覧ください。

工種名	規格	単位	標準単価		
				労務費	器具及び諸雑費
鉄筋工 ※1	D10～D51	t	57,000 円 (100.0%)	55,518 円 (97.4%)	1,482 円 (2.6%)
足場工	手摺先行型 足場	掛㎡	4,143 円 (100.0%)	2,294 円 (55.4%)	1,849 円 (44.6%)
型枠工 ※2	鉄筋・無筋 構造物	㎡	7,705 円 (100.0%)	6,265 円 (81.3%)	1,440 円 (18.7%)

※1 鉄筋工の値は、鉄筋材料費を含まず、また市場単価のため、H4歩掛の構成比率から算定。

※2 型枠工の値は、施工パッケージのため、構成比から法定福利費の対象となる労務費を算定。

詳細な内訳は、下記ホームページを参照してください。

<http://www.pref.tottori.lg.jp/tekiseishitauke/>

注) 下請金額には、上記の標準単価の他に、運搬費、会社経費等の諸経費の計上が必要です。

■法定福利経費の算出

	①標準単価 (直接工事費原価)	②うち労務費		③事業主負担分 法定福利費 (現場管理費分に計上)
			うち労働者負担分 法定福利費	
鉄筋工	57,000 円/t	55,518 円/t	8,600 円/t	9,049 円/t
足場工	4,143 円/掛㎡	2,294 円/掛㎡	355 円/掛㎡	374 円/掛㎡
型枠工	7,705 円/㎡	6,265 円/㎡	970 円/㎡	1,021 円/㎡

◎労働者負担分の算定式 労務費×154.90÷1,000

◎事業主負担分の算定式 労務費×163.00÷1,000

※R6.3月以降の率

●元請から下請事業主に支払われる部分 ⇒①(単価) + ③(事業主負担分法定福利費)

●下請事業主から下請労働者に支払われる部分 ⇒②(労務費)

※労務費に労働者負担分法定福利費を含む

鳥取県県土整備部技術企画課

鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針

(目的)

第1条 鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針(以下「指針」という。)は、鳥取県が発注する建設工事(以下「県発注工事」という。)において、元請負人及び下請負人が遵守すべき事項を定めることにより、県発注工事の生産性向上、元請下請関係の適正化及び建設労働者の就労環境の改善を図るとともに、担い手の育成及び確保を促進し、もって地域の安全・安心を担う建設産業の健全な発展に資することを目的とする。

(定義)

第2条 この指針(別表2及び3を除く。)において次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 元請負人 県発注工事を県から直接請け負った者をいう。
- (2) 下請注文者 県発注工事に係る全ての下請契約の注文者をいい、一の工事が数次の下請により行われる場合は、元請負人及びこれに続く全ての下請契約の注文者をいう。
- (3) 下請負人 県発注工事に係る全ての下請契約の請負人をいい、一の工事が数次の下請により行われる場合は、元請負人からその工事の一部を請け負った者及びこれに続く全ての下請契約の請負人をいう。

(県の責務)

第3条 県は、第1条に定める目的の実現に向けて、公共工事の品質確保の促進に関する法律(平成17年法律第18号。以下「品確法」という。)をはじめとする関係法令等に基づく措置を適切に講じなければならない。

(下請注文者及び下請負人並びに元請負人の責務)

第4条 下請注文者及び下請負人並びに元請負人は、品確法第8条及び建設業法(昭和24年法律第100号)第25条の27の規定等を考慮して、建設産業における生産システム合理化指針(平成3年2月5日付建設省経構発第2号)に示された就労環境・雇用条件等の改善及び適正な施工体制の確立を図るのに必要な措置等のほか、次の各号に掲げる事項について真摯な対応に努めなければならない。

- (1) 自己の取引上の地位を不当に利用して、その注文した建設工事を施工するために通常必要と認められる原価に満たない金額を請負代金の額とする請負契約を締結してはならないという建設業法第19条の3の規定の趣旨に沿って、各々の対等な立場における合意に基づき、担い手育成及び確保の観点から、少なくとも当該下請契約に該当する部分の県の設計に計上された直接工事費相当額及びこれに必要な法定福利費を確保するとともに、労働安全衛生の確保に必要な費用を含む間接工事費及び企業の経営上必要となる費用を加えた金額が確保された請負契約を締結すること。
- (2) 使用する建設労働者の賃金について、公共工事設計労務単価を考慮した適切な水準を確保すること。
- (3) 事業所として雇用保険、健康保険及び厚生年金保険(以下「社会保険等」という。)等の適切な保険に加入し、保険料を適正に納付するだけでなく、施工現場に従事する全ての建設労働者についても適切な保険に加入させること。
- (4) 長時間労働の縮減及び計画的な休暇取得の推進、育児又は介護のための休業制度の整備等、使用する建設労働者の仕事と家庭との両立が可能な環境及び制度を整えること。
- (5) 技術及び技能の向上により仕事に対する意欲及び充実感を高めるため、公的助成制度を活用する等により研修又は訓練を実施し、若しくは表彰制度を整えること。

- (6) 元請負人は、請け負った県発注工事における全ての下請負人に対して、本文及び第1号から前号までについて指導及び助言その他の援助を行うこと。

(下請次数の制限)

- 第5条 元請負人は、請け負った県発注工事の一部について下請契約を締結して施工しようとするときは、その下請の次数を、建築一式工事（鳥取県の工事発注区分における建築一般に限る。以下同じ。）にあっては3次まで、建築一式工事以外の建設工事にあっては2次までとしなければならない。ただし、特段の理由があり、あらかじめ当該県発注工事を監督する県の監督員（以下「監督員」という。）の承認を受けた場合は、この限りでない。
- 2 前項ただし書の規定による承認を受けようとする場合は、別表1に留意して協議書を作成し、これを監督員に提出しなければならない。

(下請負人の選定)

- 第6条 下請注文者は、下請負人を選定するに当たっては、次の各号に規定する全てを満たす者の中から選定しなければならない。
- (1) 県発注工事の施工に関し、建設業法に違反する者ではないこと。
 - (2) 鳥取県建設工事等入札参加資格者資格停止要綱（平成20年5月1日付第200700191955号鳥取県県土整備部長通知。以下「資格停止要綱」という。）に基づく入札参加制限を受けている有資格者でないこと。
 - (3) 下請注文者の直接契約締結する相手方は、社会保険等又は国民健康保険等の適切な保険に加入している者（以下「保険加入者」という。）であること。ただし、元請負人を除く下請注文者がやむを得ず保険加入者以外の者を直接契約する相手方に選定する場合は、元請負人は、契約に先立って早期に適切な保険への加入手続を進めるよう指導するとともに、当該下請注文者から事情を確認した上で「保険未加入者選定報告書」を次条第5号に定める期限内に県へ提出しなければならない（この場合、社会保険等適用除外者に対する社会保険等への加入の指導又は現場からの排除といった過誤がないよう、十分に注意すること。）。
 - (4) 下請注文者（下請の次数が2次までの下請注文者に限る。）が契約締結する相手方は、県内に本店を有する者（以下「県内業者」という。）であること。ただし、施工能力を有する県内業者が1社以下であると元請人が判断する場合等、特段の理由があり、元請負人があらかじめ監督員の承認を受けた場合は、県外に本店を有する者とする事ができる。
 - (5) 前号ただし書の規定による場合であっても、県内に営業所を有し、当該営業所の存する地域の経済振興又は雇用の確保に当たって貢献している者（以下「県外貢献業者」という。）であること（前号の承認の際に、特段の理由があり県外貢献業者に限定しないことの承認を受けた場合を除く。）。
- 2 前条第2項の規定は、前項第4号ただし書の規定による承認に準用する。

(下請契約の締結に当たっての遵守事項)

- 第7条 下請注文者は、下請契約（変更契約を含む。以下同じ。）の締結に当たって、次の各号の規定を遵守しなければならない。
- (1) 下請契約の請負代金の額の決定に当たっては、県が公表する鉄筋工、型枠工等専門工種の標準単価又は労務価格を明示した工種別労務費一覧表を含む設計書（金入り）等を参照し、第4条第1号に規定する金額が確保された請負契約の締結に向けて、契約の相手方としようとする者と対等な立場で十分に協議すること。
 - (2) 下請契約の請負代金の額の決定に当たっての見積は、建設業法第20条第1項の規定の趣旨を尊重す

るとともに、下請注文者は下請負人に対して法定福利費を内訳明示した標準見積書の提出を書面により求め、提示された場合はこれを尊重するよう努めること。

- (3) 県発注工事に着手する前に、建設工事標準下請契約約款（平成 22 年 7 月 26 日中央建設業審議会決定）又は同契約約款に準拠した内容を有する下請契約書に、元請負人にとっては別表 2 の条項を、元請負人以外の下請注文者にとっては別表 3 の条項を追加して記載した書面により下請契約を締結すること。
- (4) 下請注文者は、下請契約締結前に「下請契約遵守事項報告書」により、その契約手続等の適否を確認すること。
- (5) 元請負人は、県に対して、下請契約締結の日（元請負人を除く下請注文者の行った下請契約締結を含む。）の翌日から起算して 20 日以内に建設業法第 24 条の 7 に規定する施工体制台帳及び施工体系図の写し並びに同法施行規則第 14 条の 2 及び同規則第 14 条の 4 に規定する添付書類並びに別に県が添付を求める書類及び前項に定める「下請契約遵守事項報告書」（元請負人を除く下請注文者分は写し）を提出すること。

（帳簿書類等の備付け）

第 8 条 元請負人は県発注工事ごとに前条第 5 号で提出した書類等を現場に備え付け、次条第 1 項及び第 4 項、その他必要に応じて実施する県の調査等に協力しなければならない。

（確認、指示等）

- 第 9 条 県は、この指針の適正な施行を確保するため、鳥取県建設工事施工体制調査・指導要領（平成 16 年 3 月 11 日付管第 2313 号鳥取県県土整備部長通知）に基づく現場実態調査により、県発注工事の現場に立入り、指針の施行状況を調査するものとする。
- 2 県は、元請負人に対してこの指針の遵守を求めるとともに、下請負人においてもこの指針の遵守が確保されるよう、元請負人に対して、下請負人に対する指導、是正の要求その他の必要な措置を講ずるよう指示するものとする。
 - 3 下請負人は、元請負人から前項に規定する指導を受け、又は是正の要求その他必要な措置を講ずるよう求められたときは、これに誠実に対応しなければならない。
 - 4 県は、元請負人又は下請負人がこの指針に定める事項に違反し又は違反しているおそれがあり、県発注工事の適正な施工の確保が困難となるおそれが生じた場合において、必要があると認められるときは、元請負人又は下請負人の本店又は営業所その他工事の施工に関係のある場所に立入り、帳簿その他の物件の調査を求めるものとする。

附 則

この指針は、平成 27 年 4 月 1 日以降に調達公告（調達公告を行わない工事については、入札日の通知）を行う建設工事から適用する。ただし、第 6 条第 1 項第 3 号の規定は、同年 7 月 1 日以降に調達公告（調達公告を行わない工事については、入札日の通知）を行う建設工事から適用する。

附 則

（施行期日）

- 1 この改正は、平成 27 年 11 月 20 日から施行する。

（経過措置）

- 2 第6条第1項第3号の改正規定並びに様式第1号（第7条関係）中のNo.3の改正項目及び記入要領4の改正規定は、平成27年12月31日までに調達公告（調達公告を行わない工事にあつては、入札日の通知）を行う建設工事にあつては、なお従前の例による。

附 則

（施行期日）

- 1 この改正は、平成29年3月23日から施行する。

（経過措置）

- 2 第5条第1項及び第6条第1項第3号の改正規定（ただし書を除く。）並びに様式第2号（第7条関係）中のNo.3の改正項目は、平成29年9月30日までに調達公告（調達公告を行わない工事にあつては、入札日の通知）を行う建設工事にあつては、なお従前の例による。

附 則

（施行期日）

- 1 この改正は、令和5年4月1日から施行する。

別表 1（第 5 条関係） 下請制限除外に係る協議書作成要領

下請制限除外について協議するに当たっては、下記に留意すること。

当該協議書様式は、工事に関する協議書等取扱要領（平成 11 年 10 月 5 日付管第 435 号鳥取県土木部長通知）に定める受注者発議用「工事に関する承諾・協議書」を活用して差し支えない。この場合は、「承諾協議事項」欄に下記 2 の記載事項を記載すること。

1 監督員との協議者

監督員に対する協議者は、元請負人に限る。例えば、2 次下請業者を選定するに当たって県外業者を選定しなければならない特段の理由がある場合は、1 次下請業者は元請負人に協議し、これを受けた元請負人が監督員に協議するものとする。

2 協議書記載事項

(1) 協議事由

記載例：鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針（第 5 条第 1 項・第 6 条第 1 項第 4 号・第 6 条第 1 項第 5 号）に基づき、下請制限の除外（回数制限・県内業者優先選定・県外貢献業者優先選定）を協議します。

(2) 協議理由

注意：下記 3 に留意して、客観的かつ具体的に協議理由を記載すること。

(3) 下請工事の内容

(4) 下請負人予定者

3 協議理由記載に当たっての留意事項

該当条項	協議理由記載に当たっての留意事項
<p>第 5 条第 1 項 (回数制限)</p>	<p>1 当該下請施工しようとする工事が、回数制限を超える重層下請による方法でしか施工できない客観的かつ具体的な理由（施工能力を有する県内業者が 1 社以下であると判断した理由を含む。）を記載すること。</p> <p>2 制限回数内で並列的に下請を出す方法では施工できず、直列的な重層下請による方法でしか施工できない等の理由を示すこと。</p> <p>* 回数制限の解除がやむを得ないと認められる場合の例としては、トンネル工事のような大規模なもので、県内業者では技術的に施工できない内容の専門工事を 1 次下請として出す必要があり、当該下請工事の内容中に当該工事を請け負った業者が技術的に施工できず、かつ、1 次下請発注時においては分離し難い内容の専門工事が含まれる場合で、2 次下請においても同様の事情が生じるもの等が考えられる。</p> <p>* なお、次の例のように、適正に施工管理を行っていれば回避することができるようなものを理由とすることは認められない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自社の手持ち工事量が多い。 ・契約中の下請負人の中に、当該工事について施工能力を有する者がいない。
<p>第 6 条第 1 項第 4 号 (県内業者優先) 第 6 条第 1 項第 5 号 (県外貢献業者優先)</p>	<p>1 下請施工しようとする当該工事に関して、県内業者・県外貢献業者に施工させることができない客観的かつ具体的な理由を記載すること。</p> <p>2 県内業者・県外貢献業者では技術的に施工できない特殊で専門的な工事又は県内業者で施工できても工程的に間に合わない等の特段の理由を示すこと。</p>

【1次下請用】

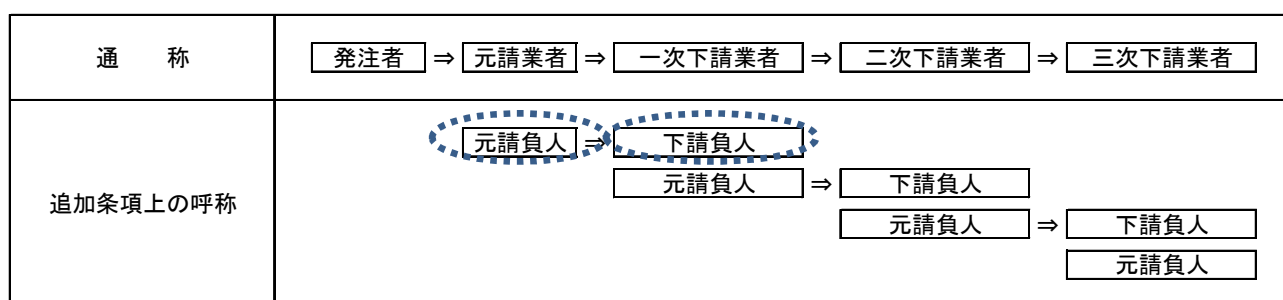
（県発注工事を県から直接請け負った元請負人が下請契約を締結する場合用）

（鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針の遵守）

第 条 元請負人及び下請負人は、この契約を履行するに当たり、鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針（以下「指針」という。）に規定する事項を互いに遵守しなければならない。

- 2 元請負人は、この契約により請け負った工事に関して、指針の規定に違反するとして、鳥取県からは是正の指示があった場合は、速やかに是正するものとする。
- 3 下請負人は、この契約により請け負った工事に関して、指針の規定に違反するとして、元請負人から指導を受け、又は是正の要求その他必要な措置を講ずるよう求められた場合は、相互に協力の上、速やかに是正等に応じるものとする。
- 4 元請負人及び下請負人は、この契約に係る工事に関して、鳥取県から指針第9条第1項及び第4項の規定による立入調査を求められた場合は、本店又は営業所その他工事の施工に関係のある場所への立入り及び帳簿その他の物件調査について、積極的に鳥取県に協力するものとする。
- 5 下請負人は、この契約を履行するに当たり、さらに下請契約を締結する場合においては、当該下請契約の請負人に対しても指針に規定する事項を遵守させるため、指針別表3の条項の規定を下請契約書に明記させる等の必要な措置を講じるものとする。

【参考：別表2における元請負人及び下請負人の契約関係図】



注：点線で囲まれた元請負人と下請負人との間での下請契約においてのみ、本書条項を追加してください。これ以外の下請契約においては、別表3の追加条項を追加してください。

【2次下請以下用】

（下請負人が元請負人として下請契約を締結する場合用）

（鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針の遵守）

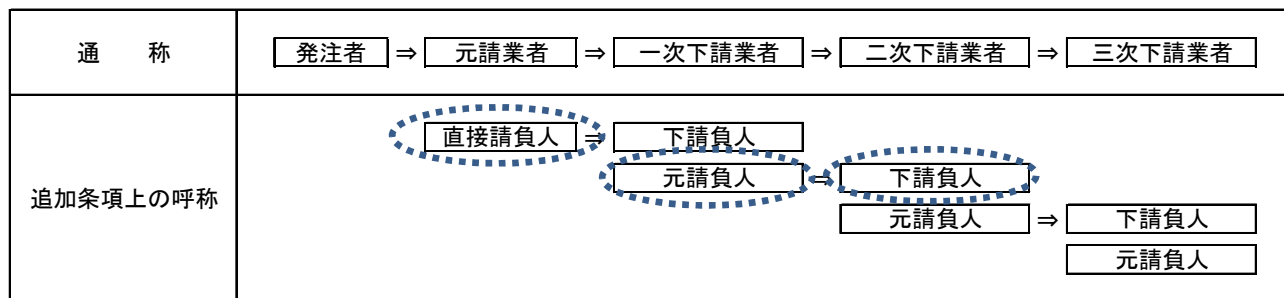
第 条 元請負人及び下請負人は、この契約を履行するに当たり、鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針（以下「指針」という。）に規定する事項を互いに遵守しなければならない。

2 元請負人及び下請負人は、この契約により請け負った工事に関して、指針の規定に違反するとして、鳥取県からこの契約の基となった県発注工事を直接請け負った元請負人（以下「直接請負人」という。）から指導を受け、又は是正の要求その他必要な措置を講ずるよう求められた場合は、相互に協力の上、速やかに是正等に応じるものとする。

3 元請負人及び下請負人は、この契約に係る工事に関して、鳥取県から指針第9条第1項及び第4項の規定による立入調査を求められた場合は、本店又は営業所その他工事の施工に関係のある場所への立入り及び帳簿その他の物件調査について、積極的に鳥取県及び直接請負人に協力するものとする。

4 下請負人は、この契約を履行するに当たり、さらに下請契約を締結する場合においては、当該下請契約の請負人に対しても指針に規定する事項を遵守させるため、指針別表3の条項の規定を下請契約書に明記させる等の必要な措置を講じるものとする。

【参考：別表3における元請負人及び下請負人の契約関係図】



注：上記表の通称欄の一次下請業者と二次下請業者間の下請契約（この場合、追加条項上の呼称欄では、一次下請業者が元請負人に、二次下請業者が下請負人になる。）、又は二次下請業者と三次下請業者間の下請契約など、元請業者と一次下請業者間の下請契約以外の下請契約において、本書条項を追加してください。

なお、追加条項上の直接請負人とは、通称欄の元請業者に該当します。

報告書提出年月日 平成 年 月 日

報告書作成年月日 平成 年 月 日

保険未加入者選定報告書

（報告書作成者：県と直接契約関係にある元請負人）

商号又は名称

代表者氏名

印

保険未加入者の商号又は名称：	
1 保険未加入者を選定した具体的な理由	
2 当該保険未加入者に対する保険加入指導状況	<ul style="list-style-type: none">・保険加入指導を行った日（ 年 月 日）・保険未加入者に行った加入指導の内容 ・保険未加入者の保険加入手続完了時期（見込み） （ 年 月 日）
3 当該保険未加入業者が <u>加入指導後も</u> 保険加入できない場合の理由	具体の理由を詳細に記載すること

報告書提出年月日 平成 年 月 日
 報告書作成年月日 平成 年 月 日

下請契約遵守事項報告書

（報告書作成者：当該下請工事における下請注文者）

商号又は名称

代表者氏名

印

下請負人の商号又は名称：				
No.	項 目	はい	いいえ	「いいえ」 の理由
1	下請契約の締結に当たり、指針第4条第1号に規定する金額が確保されるよう努めた。			—
2	指針第5条第1項（次数制限）に違反する下請契約ではない。			—
3	指針第6条第1項第3号（保険未加入者との下請契約締結制限）に違反する下請契約ではない。			
4	指針第6条第1項第4号（県内業者優先）及び第5号（貢献県外業者優先）に違反する下請契約ではない。			—
5	指針第7条第1号の規定に基づき、県が公表する鉄筋工、型枠工等専門工種の標準単価又は労務価格を明示した工種別労務費一覧表を含む設計書（金入り）等を参照し、適正な価格での契約に向けて、契約の相手方としようとする者と対等な立場で十分に協議した。			—
6	指針第7条第2号の規定に基づき、下請予定者に対して、法定福利費の内訳を明示した標準見積書の提出を書面により依頼し、標準見積書が提示された場合はこれを尊重した。			
7	指針第7条第3号の規定に基づき、建設工事標準下請契約約款又は同契約約款に準拠した内容を有する下請契約書に、指針別表2又は3に掲げる条項を追加して記載することとしている。			—

〔記入要領〕

- 1 下請注文者は、当該県発注工事に係る全ての下請契約締結前に、その手続等の適否について、上記項目により確認すること。
- 2 確認項目中、「いいえ」の項目があった場合は、契約の締結前に改善すること。
- 3 確認項目No.2及び4について、元請負人が監督員から特段の理由がある場合の承認を受けている場合は「はい」とすること。
- 4 確認項目No.3及び6について、「いいえ」となることが認められるためには、No.3においては2次以下の下請契約をやむを得ず保険加入者以外の者と締結する場合、No.6においては標準見積書の作成を依頼しているにも関わらず下請負人が作成しない場合など、合理的な理由が必要である。
- 5 元請負人が下請契約を締結したときは、下請契約締結の日の翌日から起算して20日以内に施工体制台帳等の写し及びこれの添付書類とともに本書を県に提出すること。
また、元請負人以外の下請注文者が下請負契約を締結したときは、元請負人に対して遅滞なく再下請負通知書及びこれの添付書類とともに本書を提出し、それを受けた元請負人は、その写し等を当該下請契約締結の日の翌日から起算して20日以内に県に提出すること。
- 6 1から5の要領は、変更契約時も同様とする。

法令等による規制状況調査書

工事名	大井手川外河川維持修繕工事(長谷工区)		工事場所	鳥取市長谷外				
法令等	関係条文(必要手続き等)	手続の要否	申請先	申請等年月日	許可等年月日	許可等期間	許可書等写し添付	備考
道路法	<input type="checkbox"/> 24条(道路管理者以外の者の行う工事の承認申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 32条(道路の占用の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 95条の2(公安委員会との調整)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
河川法	<input type="checkbox"/> 20条(河川管理者以外の者の行う工事の承認申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 24条(河川の占用の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 26条(工作物の新築等の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 27条(土地の掘削等の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
鳥取県砂防指定地等管理条例	<input type="checkbox"/> 4条1項(砂防指定地内における行為、占用の協議)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
地すべり等防止法	<input type="checkbox"/> 18条(地すべり防止区域における行為の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
急傾斜地の崩壊による災害防止に関する法律	<input type="checkbox"/> 7条4項(急傾斜地崩壊危険区域内における行為の協議)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
農地法	<input type="checkbox"/> 4条1項(転用の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 5条1項(一時転用の事前協議・報告) R5.2.24付第202200246188号「公共事業の施工に伴う附帯施設の設置の際の農地の一時転用の取扱いについて」(技術企画課長通知)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
森林法	<input type="checkbox"/> 10条の8(伐採及び伐採後の造林の届出等)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 27条(保安林の指定解除申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 34条(保安林における立木伐採の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 伐採範囲事前協議 https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/332527/chirashi_kouji.pdf	要(否)					<input type="checkbox"/>	
鳥取県漁業調整規則	<input type="checkbox"/> 48条(漁場内の岩礁破砕等の許可)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
文化財保護法	<input type="checkbox"/> 94条(埋蔵文化財包蔵地の発掘の通知)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 125条1項(史跡名勝天然記念物の現状変更等の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
自然公園法	<input type="checkbox"/> 20条3項(特別地域における行為の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 21条3項(特別保護地区における行為の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 33条1項(普通地域における行為の届出)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
鳥取県立自然公園条例	<input type="checkbox"/> 16条1項(特別地域における行為の協議)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 16条2項(普通地域における行為の通知)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
自然環境保全法	<input type="checkbox"/> 25条4項(特別地区における行為の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 27条3項(海域特別地区における行為の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 28条1項(普通地区における行為の届出)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
鳥取県自然環境保全条例	<input type="checkbox"/> 20条1項(特別地区における行為の協議)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 20条2項(普通地区における行為の通知)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
採石法	<input type="checkbox"/> 42条の2(国等に対する適用)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
砂利採取法	<input type="checkbox"/> 43条(国等に対する適用)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
土壌汚染対策法	<input type="checkbox"/> 4条1項(土壌汚染のおそれがある土地の形質変更の届出)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 届出不要		①掘削面積	100m ²	②盛土面積	120m ²	合計 (①+②)	220m ²
※掘削、盛土面積は、事業箇所全体における面積を記入すること。(工事毎の面積ではない) ※掘削及び盛土部分の合計の面積が3,000m ² 以上となる場合は届出が必要。ただし、盛土のみの場合は届出不要。								
景観法	<input type="checkbox"/> 16条5項(景観計画区域内における行為着手前の通知)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
都市計画法	<input type="checkbox"/> 34条の2(開発行為の協議)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
水路業務法	<input type="checkbox"/> 6条(海上保安庁以外の者が実施する水路測量)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 19条1項(水路関係事項の通報)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
漁業対策協議会規約	<input type="checkbox"/> (事業調整会議等での協議)	要(否)	千代川漁協				<input type="checkbox"/>	7月協議予定
その他	例)法定外公共物等	要(否)					<input type="checkbox"/>	

注) 1 許可(承認)書の写しを添付すること。

2 手続の要否について確認した方法を備考欄に記載すること。例)管内図で確認、所管課に事前協議、対象規模要件外 など

積算参考資料

(起工)

工事名： 大井手川外河川維持修繕工事（長谷工区）

工事箇所： 鳥取市長谷外

【参考資料】

※以降の添付資料は、請負代金算出のための「資料」であり、契約約款第1条第1項に記述される「設計図書」に該当するものではありません。

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県
路線名等 河川名等	大井手川
工事名	大井手川外河川維持修繕工事（長谷工区）
施工位置	鳥取市長谷
設計金額	
工事概要	サイフォン補修（左岸側） L=15.5m

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-22001-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-06.06.10(0) 1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 01 河川 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

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	
河川修繕									Y1B02	(レベル1)
土工					一	式			Y2999	(レベル2)
作業土工									Y3999	(レベル3)
床掘工									Y4999	(レベル4)
床掘り 土砂 現場制約あり	10				m	3			SPK23040015 00 A=1, B=6, E=1 単第0 -0001 表	060610
埋戻工									Y4999	(レベル4)
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10				m	3			SPK23040007 00 A=1, B=4 単第0 -0002 表	060610
残土処理工									Y3999	(レベル3)

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
運搬処理工					Y4999 (レ^ル4)
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	230	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=1, D=2, E=9 単第0 -0003 表 060610
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
建設発生残土受入費	230	m3			W0001
構造物撤去工					Y2999 (レ^ル2)
護床工					Y3999 (レ^ル3)
護床ブロック撤去工					Y4999 (レ^ル4)
根固めブロック撤去 撤去・仮置き 堆砂有り ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊	9	個			SPK23040167 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0004 表 060610
護床ブロック設置工					Y4999 (レ^ル4)

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
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所水中 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	9	個			SPK23040165 00 A=1, B=2, C=0, D=2, E=1, F=1 単第0 -0005 表 060610
構造物補修工					Y2999 (レベル2)
高圧洗淨工					Y3999 (レベル3)
高圧洗淨					Y4999 (レベル4)
高圧洗淨工 吐出し圧力30.0MPa 工事用エンジン駆動	137	m2			V5001 00 単第0 -0006 表 060610
断面修復工					Y3999 (レベル3)
断面修復(豆板部)					Y4999 (レベル4)
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	1	構造物			S1020043 00 A=1, B=0.033 単第0 -0007 表 060610
断面修復(鉄筋露出部)					Y4999 (レベル4)

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
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	1	構造物			S1020039 00 A=1,B=0.016 単第0 -0008 表 060610
表面被覆工					Y3999 (レベル3)
プライマー塗布					Y4999 (レベル4)
プライマー塗布(外面) 表面被覆工	137	m2			V5002 00 単第0 -0009 表 060610
表面被覆					Y4999 (レベル4)
表面被覆工(外面) 靱性モルタル6mm	137	m2			V5003 00 単第0 -0010 表 060610
表面被覆工(外面) 靱性モルタル6mm	100	m2			V5003 00 単第0 -0010 表 060610
仮設工					Y2999 (レベル2)
工事用道路工					Y3999 (レベル3)

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
盛土									Y4999	(レ ^ハ Ⅱ4)
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	70		m	3					SPK23040004 00 A=2	単第0 -0011 表 060610
購入土									F0000000002 00	060610
単価	70		m	3						
盛土撤去									Y4999	(レ ^ハ Ⅱ4)
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	70		m	3					SPK23040001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=3	単第0 -0012 表 060610
大型土のう									Y4999	(レ ^ハ Ⅱ4)
大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	13		袋						S1050019 00 A=2,B=3,C=2	単第0 -0013 表 060610
大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	13		袋						S0822 00 A=2,B=2	単第0 -0015 表 060610
土留・仮締切工									Y3999	(レ ^ハ Ⅱ3)

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
大型土のう									Y4999	(レベル4)
大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	71		袋						S1050019 00 A=2, B=3, C=2 単第0 -0013 表	060610
大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	71		袋						S0822 00 A=2, B=2 単第0 -0015 表	060610
汚濁防止工									Y3999	(レベル3)
沈砂池									Y4999	(レベル4)
沈砂池設置	1		箇所						V1001 00 単第0 -0016 表	060610
沈砂池撤去	1		箇所						V1002 00 単第0 -0019 表	060610
水替工									Y3999	(レベル3)
水中ポンプ									Y4999	(レベル4)

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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	13	日			S1050031 00 A=1, B=1 単第0 -0021 表 060610
排水ポンプ設置・撤去工	1	箇所			S0812 00 単第0 -0024 表 060610
運搬処理工					Y3999 (レベル3)
廃プラスチック運搬処分					Y4999 (レベル4)
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	0.2	t			SPK23040410 00 A=1, B=1, C=10 単第0 -0026 表 060610
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.2	t			SPK23040411 00 A=1 単第0 -0027 表 060610
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
廃プラスチック受入れ費	0.6	m3			W0001
** 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
現場環境改善費						Z0012
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						

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
工事価格					
消費税相 当額					
工事費計					

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0001 表

床掘り
土砂 現場制約あり

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: 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
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=6 現場制約あり		

施工単価表

単第0 -0002 表

積込(ルーズ)

SPK23040007

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 28.44%

労務構成比: 59.55%

材料構成比: 12.01%

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	28.44%		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	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.01%		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

単第0 -0003 表

土砂等運搬

SPK23040002

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

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)	46.25%		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	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=9 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

根固めブロック撤去
撤去・仮置き 堆砂有り
機械構成比： 35.98%

SPK23040167

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊

単第0 -0004 表

1

個 当り

労務構成比： 64.02%

材料構成比： 0.00%

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
<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 長期割引適用外	35.98%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役	22.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	22.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 撤去・仮置き C=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊			B=2 堆砂有り		

施工単価表

消波根固めブロック据付け
2.5t以下 据付場所水中 層積

SPK23040165

単第0 -0005 表

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 14.42% 労務構成比: 68.41%

材料構成比: 17.17% 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
<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 長期割引適用外	14.42%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	15.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
潜水士	14.56%		潜水士		RTPC00014 RTPT00014
潜水連絡員	10.40%		潜水連絡員		RTPC00015 RTPT00015
潜水送気員	10.13%		潜水送気員		RTPC00016 RTPT00016
その他(労務)			その他(労務)		ER009
連結金具(根固めブロック用) 16 再設置のため不要	17.17%		連結金具(根固めブロック用) 16 【標準数量 10個】		TTPC00193 TTPT00193
積算単価			積算単価		E9999
A=1 2.5t以下 C=0 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量 E=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊			B=2 据付場所水中 D=2 層積 F=1 連結金具(根固めブロック用)	16	

施工単価表

高圧洗浄工
吐出し圧力30.0MPa 工事用エンジン駆動

V5001

単第0 -0006 表

100

m2 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	0.75	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.5	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.25	人			RTPC00002 9
高圧洗浄機	0.75	日			F50001 見積単価14,110円/日
諸雑費	27	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

断面修復工(左官工法)
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)

S1020043
修復延べ体積0.1m3未満の場合

単第0 -0007 表

1 構造物 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	1.900	人			RTPC00009 9
特殊作業員	3.200	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.100	人			RTPC00002 9
ポリマーセメントモルタル	0.039	m3			F000000001 県単価
諸雑費	9	%			#09
*** 単位当たり ***	1	構造物			
A=1 【F】断面修復材(m3)			B=0.033	断面修復材の設計数量(m3/構造物)	
断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * (1 + ロス率) = 0.03300000 * (1 + 0.18) = 0.039(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0008 表

断面修復工(左官工法)
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

S1020039
修復延べ体積0.1m3未満の場合

1 構造物 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	2.300	人			RTPC00009 9
特殊作業員	3.800	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.500	人			RTPC00002 9
ポリマーセメントモルタル	0.019	m3			F000000001 県単価
諸雑費	11	%			#09
*** 単位当たり ***	1	構造物			
A=1 【F】断面修復材(m3)			B=0.016	断面修復材の設計数量(m3/構造物)	
断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * (1 + ロス率) = 0.01600000 * (1 + 0.18) = 0.019(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

プライマー塗布（外面）
表面被覆工

V5002

単第0 -0009 表

100 m2 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	1.5	人			RTPC00009 9
特殊作業員	3	人			RTPC00001 9
普通作業員	1.5	人			RTPC00002 9
吸水調整プライマー 0.15kg/m2 ロス率16%	17.4	kg			F50002 見積単価1,720円/kg
諸雑費	10	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

表面被覆工(外面)
 韌性モルタル6mm

V5003

単第0 -0010 表

100 m2 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	1.1	人			RTPC00009 9
特殊作業員	5.5	人			RTPC00001 9
普通作業員	4.4	人			RTPC00002 9
左官	5.5	人			R0350 9
韌性モルタル	1,265.4	kg			F50003 見積単価380円/kg
諸雑費	15	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 16.95% 労務構成比: 73.89% 材料構成比: 9.16% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040004

単第0 -0011 表

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	8.87%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	8.08%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
特殊運転手	65.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.16%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

単第0 -0012 表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 45.14% 労務構成比: 34.64%

材料構成比: 20.22%

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

大型土のう製作・設置
ラフテレーンクレーンによる設置

S1050019

単第0 -0013 表

10 袋 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	0.192	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.192	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.192	人			RTPC00002 9
対候性大型土のう	10	袋			F0000000003 県単価
購入土	10	m3			F0000000002 県単価
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.192	日			S9035 単第0-0014 表
<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	0.192	日			KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 C=2	ラフテレーンクレーンによる設置 【F】土砂(m3)		B=3	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0014 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)	119.00	L			TTPC00013
<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	1.44	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6mを超え20m以下

S0822

単第0 -0015 表

10 袋 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	0.075	人			RTPC00009
特殊作業員	0.075	人			RTPC00001
<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	0.075	日			KTPC00014
諸雑費	1	一式			長期割引適用外 #91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 撤去			B=2	作業半径6mを超え20m以下	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 134 = 0.075 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 134 = 0.075 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = 10 / D = 10 / 134 = 0.075 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	76	m3			SPK23040004 単第0-0017 表
購入土	76	m3			F0000000002 県単価
シート敷設	113	m2			V1011 単第0-0018 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.75%

SPK23040004

単第0 -0017 表

1
 m3 当り

労務構成比: 98.99% 材料構成比: 0.26% 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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.16	人			RTPC00002
ブルーシート #2000	104	m2			F1011 県単価
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

沈砂池撤去

V1002

施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0031

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	76	m3			SPK23040001 単第0-0012 表
シート撤去	113	m2			V1012 単第0-0020 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.32	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

単第0 -0021 表

ポンプ運転

S1050031

排水量 0以上40未満 (m3/h)

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 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日			S9000045 単第0-0022 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			S9469 単第0-0023 表 9
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0022 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 150mm 出力7.5kW 揚程10m程度	1.20	供用日			KR0908
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 口径150mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

単第0 -0023 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

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）	22.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 ディーゼル25kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=22 燃料消費量(L/日) D=3 排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

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_バックホウ運転(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)	65.00	L			TTPC00013
<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	1.16	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=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040410

片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)

単第0 -0026 表

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=10 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040411

単第0 -0027 表

機械構成比： 14.15% 労務構成比： 82.74% 材料構成比： 3.11% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%		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)	3.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県
路線名等 河川名等	北谷川
工事名	大井手川外河川維持修繕工事（長谷工区）
施工位置	鳥取市佐治町尾際
設計金額	
工事概要	施工延長L=19.5m コンクリートブロック積工 A=84m ² 取付工（石積） N=一式

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-22002-10 0 1 実施単価 16 鳥取市 佐治町 00-06.06.10(0) 1 公共				
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 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 01 河川 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

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
河川修繕						Y1B02 (レ [^] Ⅱ1)
河川土工			一式			Y1B0201 (レ [^] Ⅱ2)
掘削工			一式			Y1B020101 (レ [^] Ⅱ3)
掘削			一式			Y1B02010101 (レ [^] Ⅱ4)
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	60		m3			SPK23040001 00 A=1, B=5, E=7 単第0 -0001 表 060610
盛土工			一式			Y1B020103 (レ [^] Ⅱ3)
路体(築堤)盛土			m3			Y1B02010301 (レ [^] Ⅱ4)
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害有り	170		m3			SPK23040004 00 A=3, B=1, C=2 単第0 -0002 表 060610

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
残土処理工					Y1B020108 (レ^ Ⅱ3)
土砂等運搬		一式			Y1B02010802 (レ^ 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35.0km以下(19.0km超)	50	m3			SPK23040002 00 A=2, B=5, C=1, D=1, F=60 単第0 -0003 表 060610
残土等処分		m3			Y1B02010803 (レ^ Ⅱ4)
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
発生残土受入費	50	m3			W0001
ブロック工					Y2999 (レ^ Ⅱ2)
作業土工		一式			Y1A010701 (レ^ Ⅱ3)
床掘り		m3			Y1A01020102 (レ^ Ⅱ4)

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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK23040015 00 A=1, B=5, E=1 単第0 -0004 表 060610
埋戻し		m3			Y1A01020103 (レ^ル4)
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	30	m3			SPK23040007 00 A=1, B=5 単第0 -0005 表 060610
コンクリートブロック積工					Y3999 (レ^ル3)
コンクリートブロック積					Y4999 (レ^ル4)
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	84	m2			SDT00039 00 A=1, B=2, C=1, E=2, I=2, L=1 単第0 -0006 表 060610
裏込砕石					Y4999 (レ^ル4)
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	44	m3			SPK23040045 00 A=1, B=1 単第0 -0007 表 060610
天端コンクリート					Y4999 (レ^ル4)

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
天端コンクリート					V0001 00
ブロック積基礎	19	m			単第0 -0008 表 060610 (レベル4)
ブロック積基礎					V0002 00
小口止コンクリート	19	m			単第0 -0011 表 060610 (レベル4)
小口止コンクリート					V0003 00
取付工	1	箇所			単第0 -0013 表 060610 (レベル2)
取付工					Y2999 (レベル2)
取付工					Y3999 (レベル3)
練石積					Y4999 (レベル4)
練石積					V0004 00
	6	m2			単第0 -0015 表 060610

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
裏込材(クラッシュラン) 積工 RC-40	3	m3			SPK23040066 00 A=1, B=1 単第0 -0019 表 060610
石積天端コンクリート					Y4999 (レベル4)
石積天端コンクリート					V0005 00
石積基礎	2	m			単第0 -0020 表 060610 Y4999 (レベル4)
石積基礎					V0006 00
仮設工	1	m			単第0 -0021 表 060610 Y1B0208 (レベル2)
工事用道路工		一式			Y1B020801 (レベル3)
工事用道路盛土		一式			Y1B02080101 (レベル4)
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満		m3			SPK23040004 00 A=2
	110	m3			単第0 -0022 表 060610

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
購入土					F0000000001 00 060610
県単価 掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	110	m3			SPK23040001 00 A=1, B=5, E=7 単第0 -0001 表 060610
土留・仮締切工					Y1B020804 (レベル3)
		一式			
土のう					Y1B02080419 (レベル4)
		袋			
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	22	袋			S1050019 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0023 表 060610
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	22	袋			S0822 00 A=2, B=1 単第0 -0025 表 060610
水替工					Y1B020806 (レベル3)
		一式			
ポンプ排水					Y1B02080601 (レベル4)
		日			
排水ポンプ設置・撤去工	1	箇所			S0812 00 単第0 -0027 表 060610

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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	9	日			S1050031 00 A=1, B=1 単第0 -0029 表 060610
汚濁防止工		一式			Y1B020815 (レベル3)
沈砂池					Y4999 (レベル4)
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	13	袋			S1050019 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0023 表 060610
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	13	袋			S0822 00 A=2, B=1 単第0 -0025 表 060610
運搬処理工					Y3999 (レベル3)
現場発生品運搬					Y4999 (レベル4)
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)	0.08	t			SPK23040410 00 A=1, B=1, C=16 単第0 -0032 表 060610
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.08	t			SPK23040411 00 A=1 単第0 -0033 表 060610

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
廃プラスチック処分									Y4999	(レベル4)
投棄料				一	式				#0041	C=投棄料
廃プラスチック受入費									W0001	
		0.2		m	3					
** 直接工事費 **										
役務費									Z0003	
借地料									W0001	
2,064円/一式 借地面積344m2 借地期間3か月		1		式						
現場環境改善費									Z0012	
共通仮設費										
** 共通仮設費計 **										

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
** 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

単第0 -0001 表

SPK23040001

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準

機械構成比: 28.44% 労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		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	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.01%		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=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 21.37%

SPK23040004

施工数量10,000m3未満 障害有り

単第0 -0002 表

1

m3 当り

労務構成比: 59.62%

材料構成比: 19.01%

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>ブルドーザ 湿地 7t級	11.88%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11~12t	9.49%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	48.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	11.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=2 障害有り			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離35.0km以下(19.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

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
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)	25.13%		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	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.95%		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=60 距離35.0km以下(19.0km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

SPK23040015

単第0 -0004 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

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	20.81%		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	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%		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 -0005 表

積込(ルーズ)
土砂

SPK23040007

小規模(標準以外)

1

m3 当り

機械構成比: 21.98% 労務構成比: 69.33% 材料構成比: 8.69% 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
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	21.98%		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	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.69%		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=5 小規模(標準以外)		

施工単価表

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
18-8-40BB

単第0 -0006 表

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35cm 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
生コンクリート小型車割増額	0.246	m 3			TTPCD9901
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=2 小型車割増有 L=1 時間的制約なし		

施工単価表

単第0 -0007 表

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK23040045

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09% 労務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

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>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	10.09%		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
普通作業員	33.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.44%		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 RC - 40	20.44%		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)	4.47%		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		

施工単価表

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	0.712	m3			SPK23040052 単第0-0009 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.07	m2			SPK23040122 単第0-0010 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

SPK23040052

単第0 -0009 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.89% 労務構成比:

66.82%

材料構成比: 30.29%

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
<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	2.89%		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
型わく工	23.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%		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	28.53%		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)	1.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート
18-8-25(20)BB

SPK23040052

単第0 -0009 表

一般養生
機械構成比： 2.89% 労務構成比： 66.82% 材料構成比： 30.29% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1
m3 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
A=1 D=2 18-8-25(20)BB 小型車割増有			C=1 一般養生		

施工単価表

単第0 -0010 表

目地板
1工事当り使用量30m2未満

SPK23040122
瀝青纖維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.91% 材料構成比: 36.09% 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
普通作業員	47.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	36.09%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		

施工単価表

現場打基礎コンクリート
18-8-25(20)BB

SPK23040049

単第0 -0012 表

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.00% 労務構成比:

70.30% 材料構成比: 27.70%

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
<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	2.00%		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
型わく工	21.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	17.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.26%		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	26.36%		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)	1.15%		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

現場打小口止コンクリート

SPK23040050

単第0 -0014 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.17% 労務構成比:

70.92%

材料構成比: 26.91%

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
<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	2.17%		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
普通作業員	22.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	22.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.26%		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	25.75%		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)	1.16%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打小口止コンクリート
18-8-40BB

SPK23040050

単第0 -0014 表

一般養生
機械構成比: 2.17% 労務構成比: 70.92% 材料構成比: 26.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 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
A=2 D=2 18-8-40BB 小型車割増有			C=1 一般養生		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地石材採取	1.79	m3			V00041 単第0-0016 表
石積(張) 積工 練石 玉石	10	m2			石積工における石材現地採取について SPK23040063 単第0-0017 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-25(20)BB	0.775	m3			SPK23040065 単第0-0018 表
硬質ポリ塩化ビニル管 VU50	1.49	m			TTPCD0399
吸出し防止材 厚10mm やし状繊維	0.07	m ²			T0849
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

石積工における石材現地採取について

100

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	20	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0 -0017 表

石積(張)

SPK23040063

積工

練石 玉石

1

m2 当り

機械構成比: 7.64%

労務構成比:

88.68%

材料構成比:

3.68%

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
<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	7.64%		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
普通作業員	44.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	25.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	14.73%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=1 玉石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK23040065

単第0 -0018 表

積工

18-8-25(20)BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.30% 労務構成比:

32.48%

材料構成比: 65.22%

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	2.30%		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
普通作業員	12.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	7.55%		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 18-8-20(25) W/C60%以下	64.11%		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)	1.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=2 小型車割増有			B=1 18-8-25(20)BB		

施工単価表

裏込材(クラッシャーラン)

SPK23040066

単第0 -0019 表

積工

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.30% 労務構成比:

66.89%

材料構成比: 25.81%

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	7.30%		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
普通作業員	42.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	23.90%		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 RC - 40	22.29%		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)	3.52%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工			B=1 RC-40		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 16.95% 労務構成比: 73.89% 材料構成比: 9.16% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040004

単第0 -0022 表

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3)	8.87%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	8.08%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
特殊運転手	65.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.16%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

大型土のう製作・設置
バックホウによる設置

S1050019

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0037

10 袋 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	0.278	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.278	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.278	人			RTPC00002 9
対候性大型土のう	10	枚			F000000002 県単価
購入土	10	m3			F000000001 県単価
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日			S9035 単第0-0024 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 バックホウによる設置 C=1 【F】土砂(m3)			B=2	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人)	小数第4位四捨五入小数第3位止め				
特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人)	小数第4位四捨五入小数第3位止め				
普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人)	小数第4位四捨五入小数第3位止め				
バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 36 = 0.278 (日)	小数第4位四捨五入小数第3位止め				

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0024 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)	104.00	L			TTPC00013
<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	1.39	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=104 D=1.39	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0025 表

10 袋 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	0.069	人			RTPC00009
特殊作業員	0.069	人			RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日			S9035 単第0-0026 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 撤去			B=1	作業半径6m以下	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 144 = 0.069 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0026 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)	78.00	L			TTPC00013
<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	1.26	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

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0-0028 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

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
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	65.00	L			TTPC00013
<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	1.16	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=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

単第0 -0029 表

ポンプ運転

S1050031

排水量 0以上40未満 (m3/h)

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 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日			S9000045 単第0-0030 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			S9469 単第0-0031 表 9
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0030 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 150mm 出力7.5kW 揚程10m程度	1.20	供用日			KR0908
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 口径150mm,揚程10m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

単第0 -0031 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

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）	22.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=22 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040410

片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)

単第0 -0032 表

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=16 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離20.5km以下(17.0km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK23040411

単第0 -0033 表

機械構成比： 14.15% 労務構成比： 82.74% 材料構成比： 3.11% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%		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)	3.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					

数量計算書

(起 工)

工 事 名 : 大井手川外河川維持修繕工事 (長谷工
区)

工事箇所 : 鳥取市長谷外

設計数量総括表

設計書名：大井手サイフォン補修工事

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
土工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘	【土砂】	m3		10		
		埋戻し(積込)	【土砂】	m3		10		
	残土処理工			式		1		
		残土処分		m3		230		
構造物撤去工				式		1		
	護床工			式		1		
		護床ブロック撤去	【1500-1500-800,2t】	個		9		
		護床ブロック設置	【1500-1500-800,2t】	個		9		
構造物補修工				式		1		
	高圧洗浄工			式		1		
		高圧洗浄(外面)	【吐出圧力30.0Mpa、工事用エンジン駆動】	m2		137		
	断面修復工			式		1		
		断面修復工(豆板筋所)(外面)	【左官工法、鉄筋カッ・鉄筋防錆処理含まない】	構造物		1		0.033m3
		断面修復工(鉄筋露出箇所)(外面)	【左官工法、鉄筋カッ・鉄筋防錆処理含む】	構造物		1		0.016m3
	表面被覆工			式		1		
		プライマー塗布(外面)		m2		137		
		表面被覆工(外面)	【左官工法、t=6mm 1回目】	m2		137		
		表面被覆工(外面)	【左官工法、t=6mm 2回目】	m2		100		
仮設工				式		1		
	工事用道路工			式		1		
		盛土	【工事用道路設置】	m3		70		
		盛土撤去	【工事用道路】	m3		70		
		大型土のう	【製作・据付(購入土)】	袋		13		
		大型土のう	【撤去】	袋		13		
	土留・仮締切工			式		1		
		大型土のう	【製作・据付】	袋		71		左岸側：71袋
		大型土のう	【撤去】	袋		71		
	汚濁防止工			式		1		
		沈殿池設置	【購入土】	箇所		1		
		沈殿池盛土撤去		箇所		1		
	水替工			式		1		
		水中ポンプ	【φ150】	箇所		1		
	廃プラスチック処分費			式		1		
		積込・運搬		t		0.2		
		処分		m3		0.6		

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：作業土工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘 【土砂】	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> 延長 右岸側：19.0m 左岸側：16.5m 合計：35.5m </div> <p style="text-align: center;">サイフォン</p> <p style="text-align: center;"> 床掘幅 0.50 床掘・埋戻し $(1.0+0.5) \times 1.09/2 = 0.82\text{m}^2$ </p> <p style="text-align: center;"> $0.82 \times 16.5 = 13.5$ (左岸側) </p>	13.5 m ³
埋戻し 【土砂】	上図より	13.5 m ³

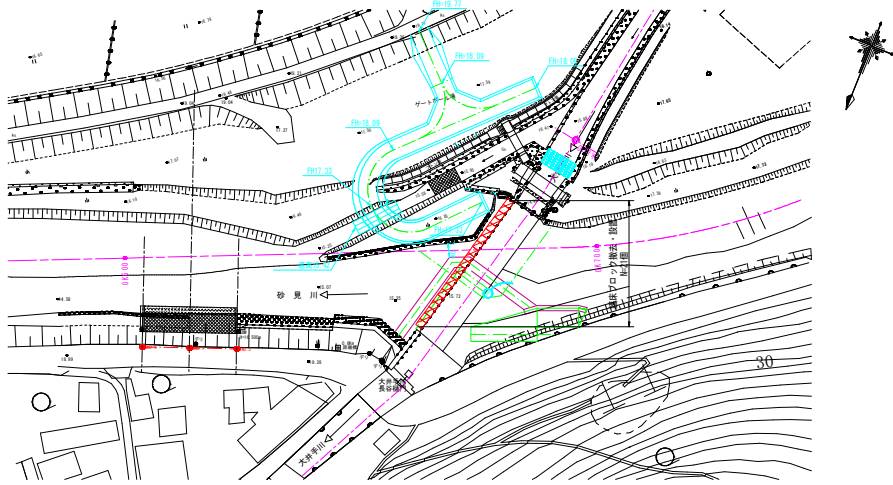
一般計算書

種 別：残土処理工
 ブロック：残土処理工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土処分	仮設工-工事用道路-盛土撤去 73.6m ³	
	大型土のう 13.0m ³	
	-仮締切工-大型土のう 71.0m ³	
	-汚濁防止工-沈殿池 76.0m ³	
	73.6+13.0+71.0+76.0=233.6	233.6 m ³

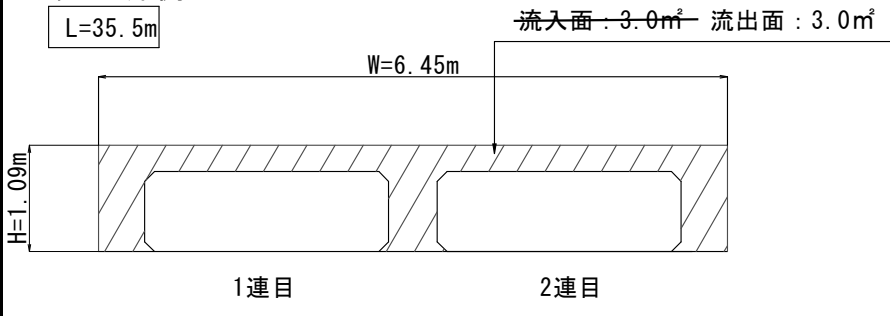
一般計算書

種 別：護床工
 ブロック：護床工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
護床ブロック撤去 【1500-1500-800, 2t】	 <p style="text-align: center;">N=9個(左岸側)</p>	9 個
護床ブロック設置 【1500-1500-800, 2t】		9 個

一般計算書

種 別： 高压洗浄工
 ブロック： 高压洗浄工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
高压洗浄（外面） 【吐出压力30.0Mp a、工事用エンジン 駆動】	外面 $(1.09 \times 2 + 6.45) \times 15.5 + 3.0 = 136.8\text{m}$ うち左岸側15.5m L=35.5m 	136.8 m ²

断面修復工集計表

流出面（豆板部）

番号	幅	延長	欠損深さ	体積	面積
6	0.1	1	20	0.002	0.1
7	0.45	0.8	50	0.018	0.36
8	0.5	0.15	50	0.004	0.075
9	0.2	0.9	50	0.009	0.18
合計				0.033	0.715

深さ平均 46.154

上面（鉄筋露出部）

番号	幅	延長	ふかさmm	体積	面積
25	0.062	0.5	20	0.0006	0.03
26	0.062	0.55	20	0.0007	0.03
27	0.062	0.15	20	0.0002	0.01
28	0.062	0.25	20	0.0003	0.02
29	0.062	0.75	20	0.0009	0.05
30	0.062	0.8	20	0.0010	0.05
31	0.062	0.7	20	0.0009	0.04
32	0.062	1.05	20	0.0013	0.07
33	0.062	0.85	20	0.0011	0.05
34	0.062	0.65	20	0.0008	0.04
35	0.062	0.85	20	0.0011	0.05
36	0.062	0.55	20	0.0007	0.03
37	0.062	0.55	20	0.0007	0.03
38	0.062	0.55	20	0.0007	0.03
39	0.062	0.55	20	0.0007	0.03
40	0.062	0.9	20	0.0011	0.06
41	0.062	0.25	20	0.0003	0.02
42	0.062	1.55	20	0.0019	0.10
43	0.062	0.25	20	0.0003	0.02
44	0.062	0.25	20	0.0003	0.02
45	0.062	0.15	20	0.0002	0.01
46	0.062	0.25	20	0.0003	0.02
47	0.062	0.25	20	0.0003	0.02
合計				0.016	0.830

一般計算書

種 別：表面被覆工
 ブロック：表面被覆工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プライマー塗布 (外面)	$(6.45+1.09+1.09) \times 15.5 + 3.0 = 136.8$ 流入面：3.0㎡ 流出面：3.0㎡ 	136.8 m2
表面被覆工 (外面) 【左官工法、t=6mm 1回目】	プライマー塗布 (外面) より	136.8 m2
表面被覆工 (外面) 【左官工法、t=6mm 2回目】	$6.45 * 15.5$ 	100.0 m2

単位数計算書

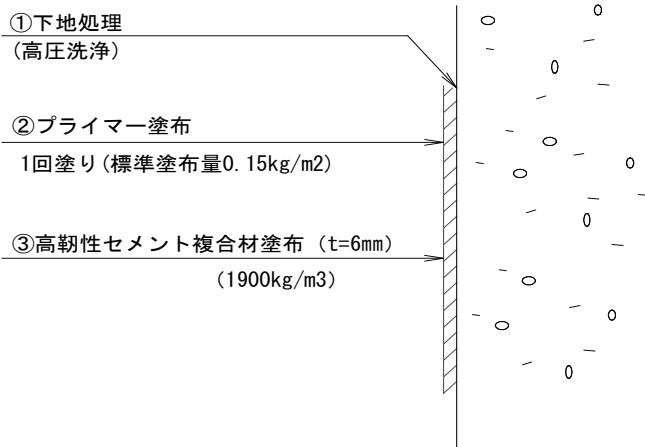
細 別：表面被覆工（外面）
規 格：【左官工法、t=6mm 1回目】

100.0 m2当り

名 称：表面被覆工

略 図

表面被覆工



材料/規格	算 式	数 量
プライマー	(0.15kg/m2) (ロス率16%考慮) $0.15 \times 100 \times 1.16 = 17.4$	17.4 kg
高靱性セメント複合材 t=6mm	(1,900kg/m3) (ロス率11%考慮) $0.006 \times 100 \times 1900 \times 1.11 = 1265.4$	1,265.4 kg

工種数量総括表

設計書名：大井手サイフォン補修工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
仮設工				式		1		
	工事用道路工			式		1		
		盛土	【工事用道路設置】	m3		74		
		盛土撤去	【工事用道路】	m3		74		
		大型土のう	【製作・据付】	袋		13		
		大型土のう	【撤去】	袋		13		
	土留・仮締切工			式		1		
		大型土のう	【製作・据付】	袋		71		左岸側：71袋
		大型土のう	【撤去】	袋		71		
	汚濁防止工			式		1		
		沈殿池設置	【購入土】	箇所		1		
		沈殿池盛土撤去		m3		76		
	水替工			式		1		
		水中ポンプ	【φ150】	箇所		1		
	廃プラスチック処分費			式		1		
		運搬		回		1		
		処分		m3		0.6		

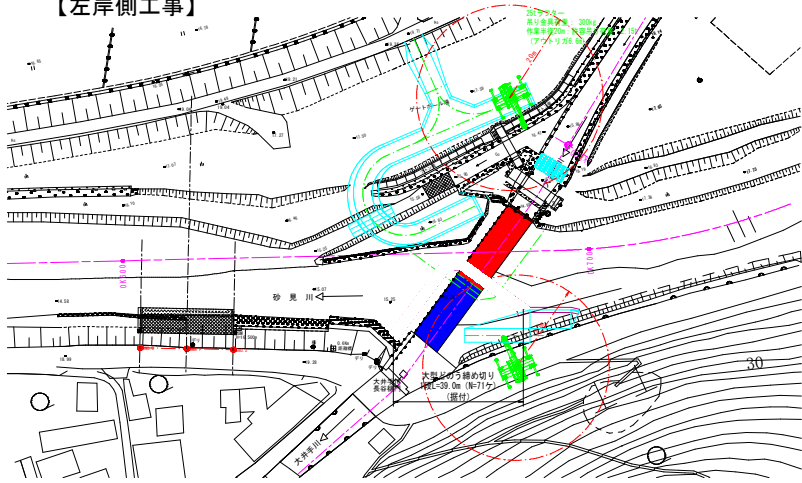
一般計算書

種 別：工事用道路工
 ブロック：工事用道路
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
大型土のう 【製作・据付（購入土）】		13.0 袋
大型土のう 【撤去】		13.0 袋

一般計算書

種 別：土留・仮締切工
 ブロック：仮締切工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
大型土のう 【据付 転用】	71袋 (砂見川締め切り) 【左岸側工事】 	71.0 袋
大型土のう 【撤去】		71.0 袋

一般計算書

種 別：水替工
 ブロック：水替工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
水中ポンプ 【φ150】	床掘作業時 N=1箇所	1 箇所

一般計算書

種 別：廃プラスチック処分費
 ブロック：廃プラスチック処分費
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
運搬	大型どこのう $84 \times 2.3\text{kg/枚} = 193.20$ ブルーシート $113 \times 0.1\text{kg/m}^2 = 11.30$ $(193.20 + 11.30) / 1000 = 0.20\text{t/回}$	1 回
処分	$0.20 / 0.35 = 0.57$ ※廃プラスチック類 350kg/m ³	0.6 m ³

数量総括

北谷川

工種	種別	細別	規格	単位	前回	数量	増減	摘要	
北谷川復旧工事									
河川土工	掘削工	掘削	玉石混り土	m3		60			
	盛土工	路体盛土	流用土	m3		170			
	発生残土			m3		50			
ブロック工	作業土工	床掘	玉石混り土	m3		60			
		埋戻		m3		30			
	ブロック工	ブロック積	控35cm 裏10cm	m2		84			
		裏込碎石	RC-40	m3		44			
		天端コンクリート		m		19			
		ブロック積基礎	H=250	m		19			
		小口止コンクリート		箇所		1			
取付工	取付工	練石積		m2		6			
		裏込碎石		m3		3			
		石積天端コンクリート		m		2			
		石積基礎	H=250	m		1			
仮設工	工事用道路工	盛土		m3		110			
		撤去（掘削）		m3		110			
	土留・仮締切工	大型土のう製作・設置		袋		22			
		大型土のう撤去		袋		22			
	水替工	ポンプ設置・撤去		箇所		1			
		ポンプ運転		日		9			
	汚濁防止工	大型土のう製作・設置		袋		13			
		大型土のう撤去		袋		13			
	運搬処理工	現場発生品 及び支給品運搬	廃プラスチック	t			0.08		
		積込・荷卸し		t			0.08		
廃プラスチック処分			m3			0.20			
役務費	借地料			式		1		344m2×3か月	

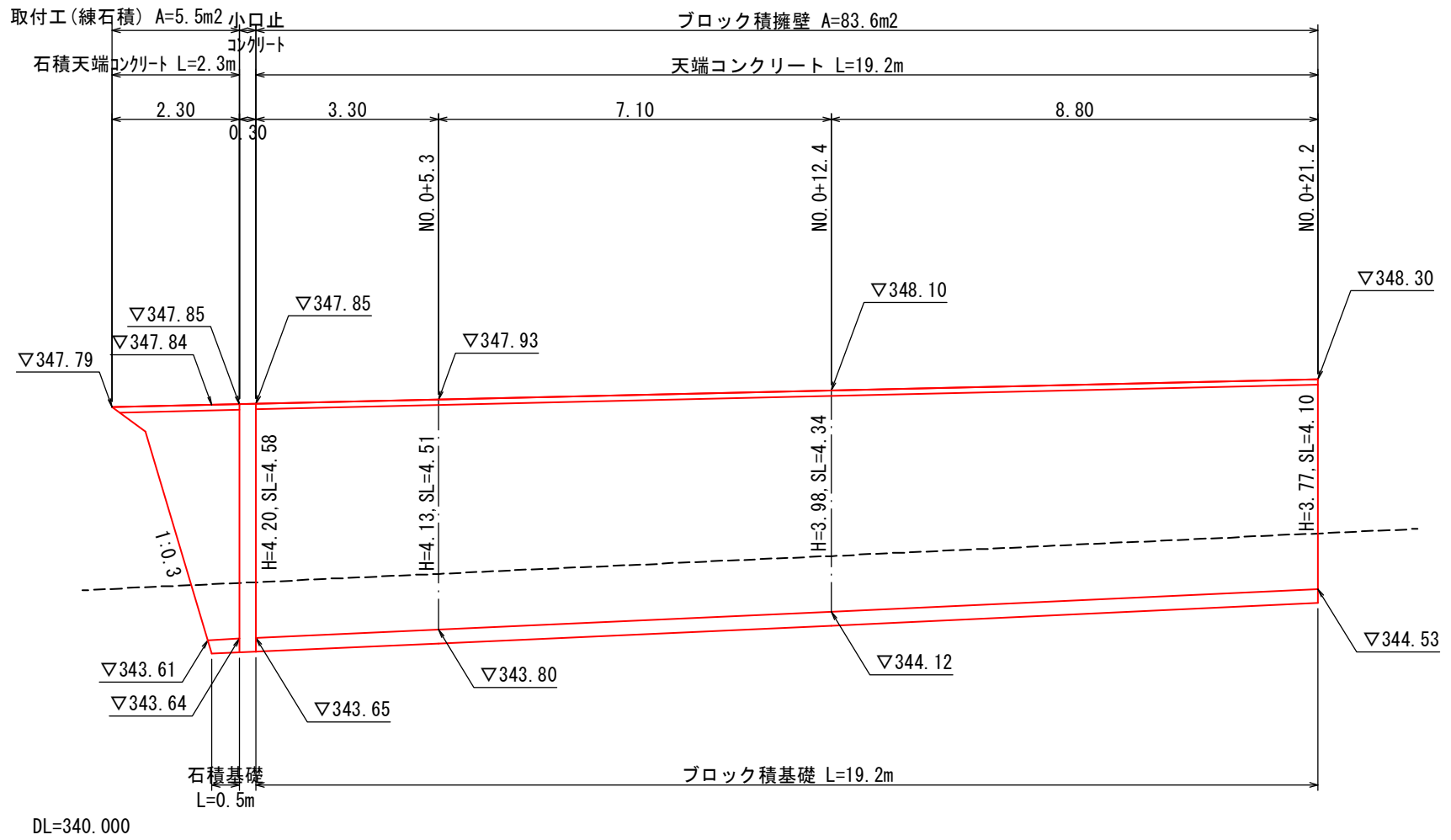
土 工 計 算 表

測 点 番 号	距 離	C:掘削			摘 要				摘 要
		断 面	平均断面	立 方 米		断 面	平均断面	立 方 米	
NO.0		0.0							
+5.3	5.300	1.9	0.95	5.0					
+12.4	7.100	3.2	2.55	18.1					
+21.2	8.800	4.3	3.75	33.0					
合 計	21.20			56.1 m ³					

作業土工 計算表

測番	点号	距離	E:床掘			摘要	F:埋戻			摘要
			断面	平均断面	立方米		断面	平均断面	立方米	
NO.0										
+5.3		5.300	3.2	3.20	13.1	L= 4.1 止= 3.2	1.5	1.50	6.2	L= 4.1 止= 1.5
+12.4		7.100	3.2	3.20	22.7		1.5	1.50	10.7	
+21.2		8.800	3.1	3.15	27.7		1.5	1.50	13.2	
合計		21.20			63.5 m ³				30.1 m ³	

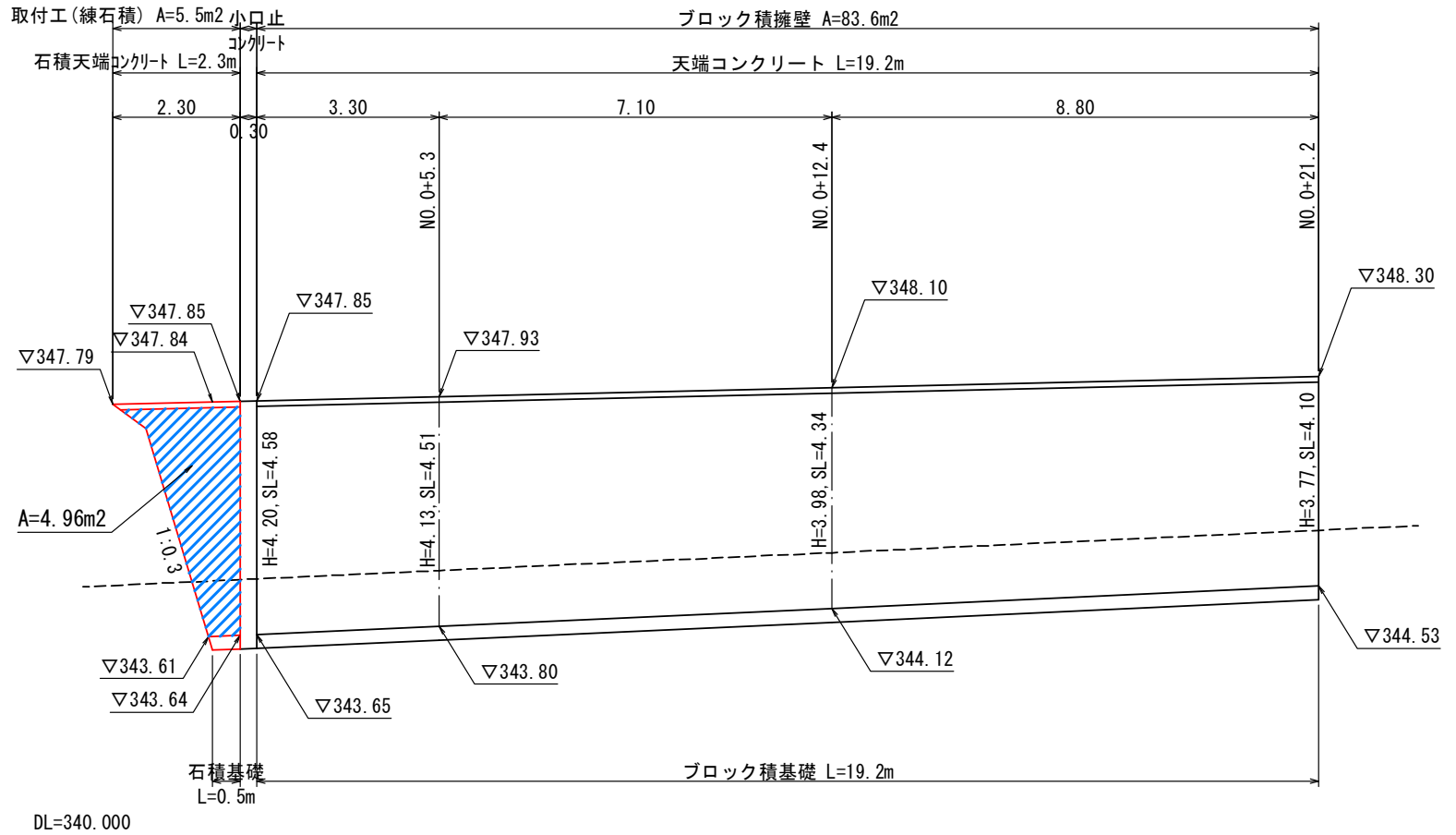
ブロック積展開図



ブロック積擁壁計算表

測点 番号	距離	ブロック積				裏込コンクリート			裏込砕石			摘要
		直高	斜長	平均長さ	平方米	t=0cm	t=10cm	t=15cm	断面	平均断面	立方米	
		4.20	4.58						2.44			
No. 0 + 5.3	3.30	4.13	4.51	4.545	15.00				2.39	2.415	7.97	
+ 12.4	7.10	3.98	4.34	4.425	31.42				2.27	2.330	16.54	
+ 21.2	8.80	3.77	4.10	4.220	37.14				2.12	2.195	19.32	
合計	19.20				83.56m ²	(19.20m) 83.56					43.83m ³	

練石積数量根拠図



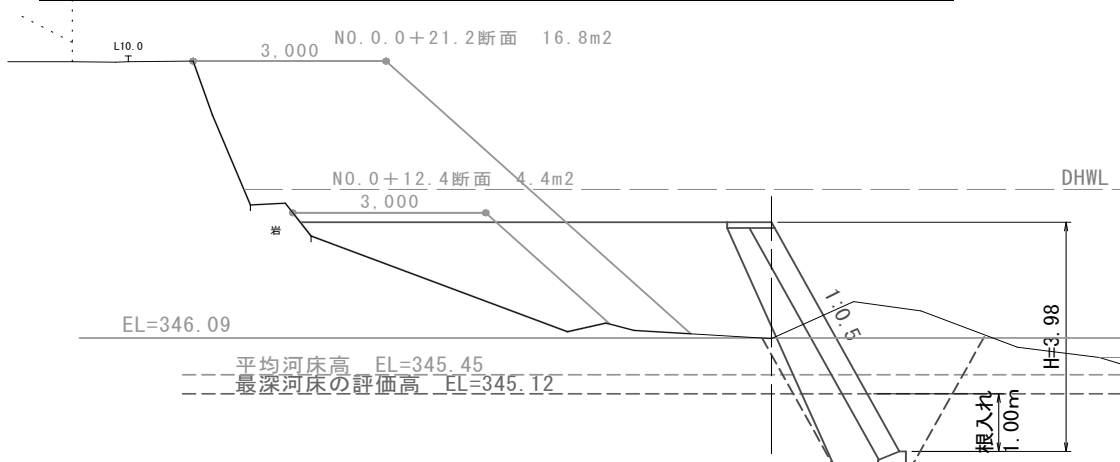
練石積 (1:0.5) $A = 4.96 \times 1.118 = 5.5m^2$

仮設工数量集計表

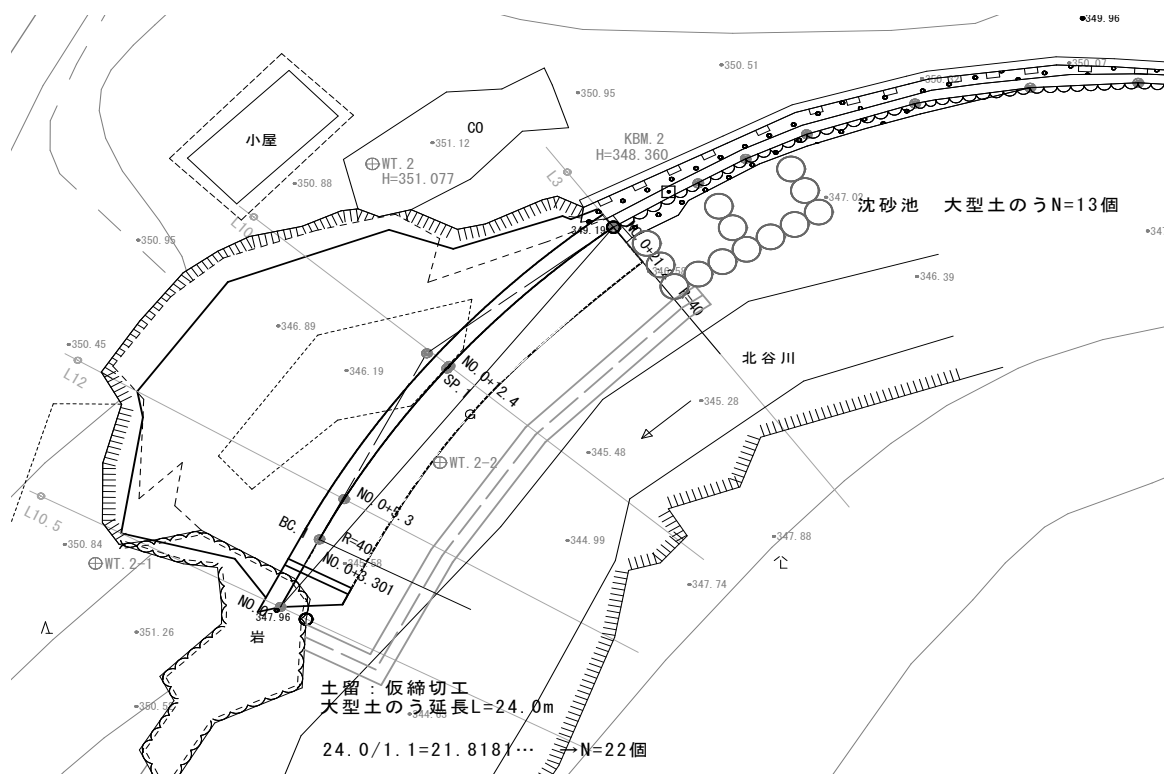
種 別	細 別	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
工事用道路工	工事用道路盛土	盛土		m3	109.3	
		購入土		m3	109.3	
		撤去（掘削）		m3	109.3	
土留・仮締切工	土のう	大型土のう製作設置		袋	22.0	
		大型土のう撤去		袋	22.0	
水替工	ポンプ排水	ポンプ設置・撤去		箇所	1.0	
		ポンプ運転		日	9.0	
汚濁防止工	沈砂池	大型土のう製作設置		袋	13.0	
		大型土のう撤去		袋	13.0	
運搬処理工	現場発生品運搬	廃プラスチック		t	0.08	大型土のう 35×2.3kg/枚
	現場発生品積込			t	0.08	
	廃プラスチック処分			m3	0.23	

工事用道路 土量

測点	短距離(m)	断面積(m ²)	平均面積(m ²)	体積(m ³)
NO.0+21.2	0	16.8		
NO.0+12.4	8.8	4.4	10.6	93.28
(NO.0+5.1)	7.3	0	2.2	16.06
合計	16.1			109.34



大型土のう数量



参 考 図

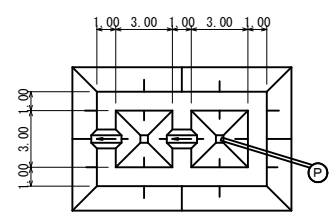
(起 工)

工 事 名 : 大井手川外河川維持修繕工事 (長谷工
区)

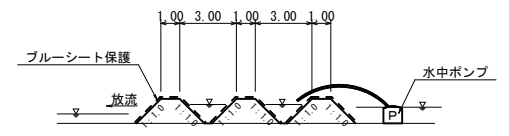
工事箇所 : 鳥取市長谷外

沈殿池

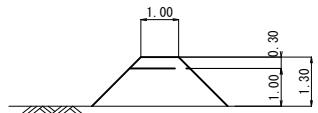
平面図
1:200



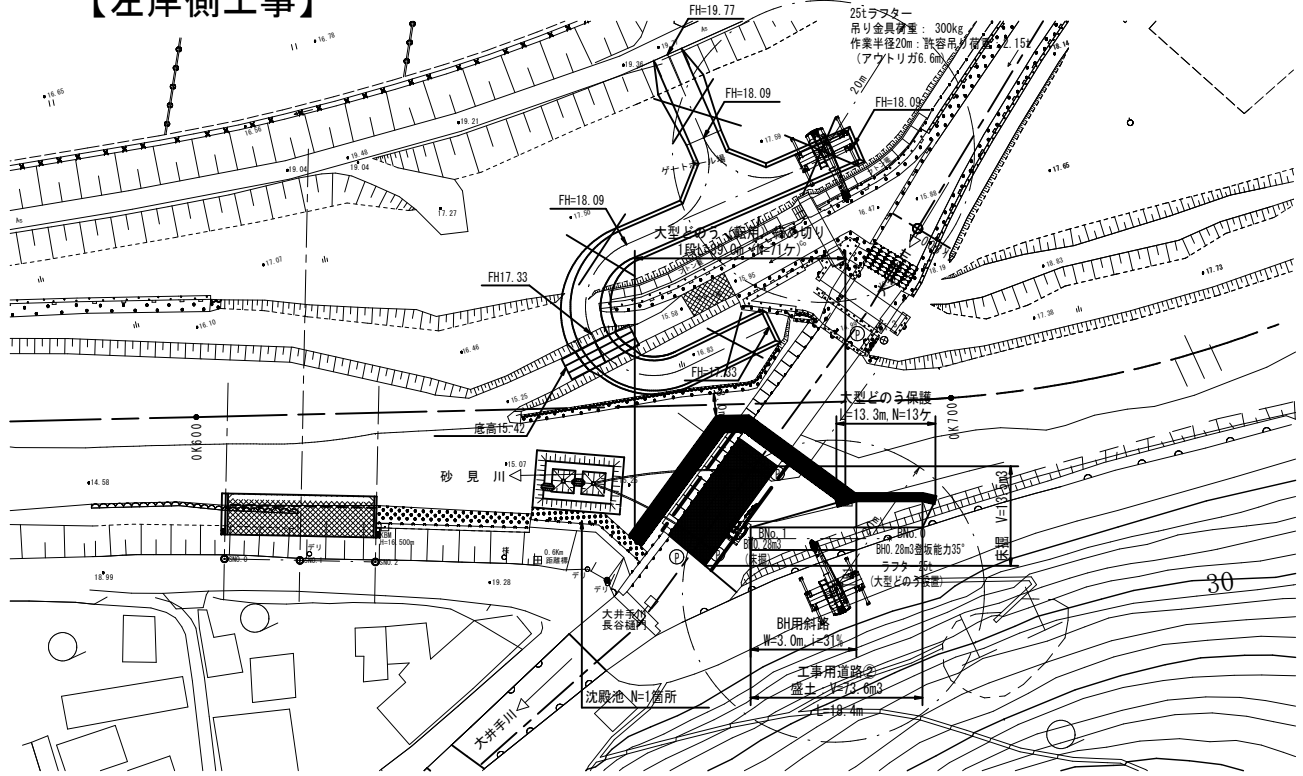
縦断面図
1:200



盛土形状
1:100

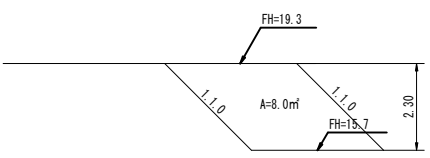


【左岸側工事】



〔工事用道路②〕

B1断面



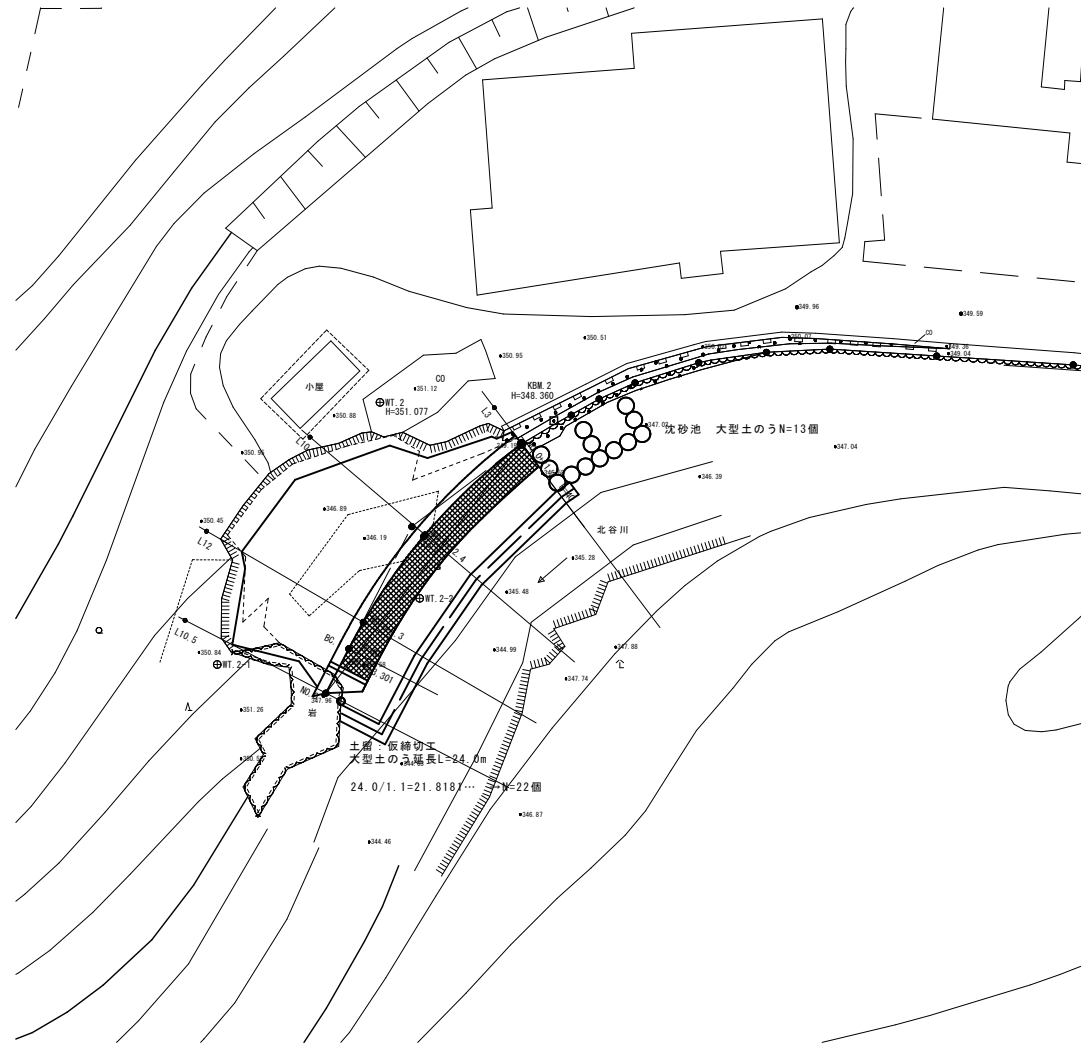
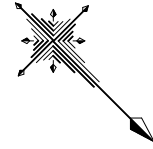
〔進入路拡幅〕

河川名	大井手川		
大井手川外河川維持修繕工事（長谷工区）			
図名	仮設平面・横断面		
位置	鳥取市長谷		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 2 葉中の内 1		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

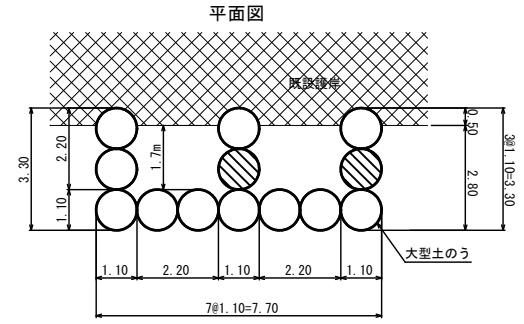
※断面図はペーロケ断面であるため、数量が乖離する場合は施工時に対応すること。

A 3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

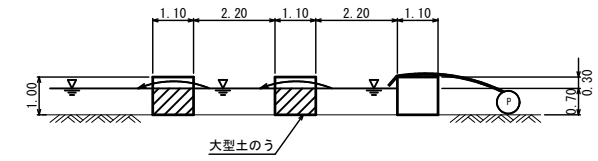
平面図
S=1:250



大型土のう沈砂池
S=1:100



縦断面図



※ 大型土のうの配置は現地に合わせること。

河川名	北谷川		
大井手川外河川維持修繕工事			
図名	仮設図		
位置	鳥取市佐治町尾際		
縮尺	図示	単位	m
図号	全 2 葉中の内 2		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			