

# 契約図書



# 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) 本工事については、<u>別途発注予定の1工区(ケーソン製作(3函)、被覆、根固及び消波ブロック製作)</u>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日工実施要領(令和6年4月9日付第202400011175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、<u>[未調査・(水道・下水道・電気・通信・ガス・その他_____)]</u>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いる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 (立本の置き場所) 工事用地内の立本は伐採し、_____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 colspan="2">_____人・日</td><td></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 colspan="2">_____人・日</td><td></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>
建設副産物の処理	<p><del>【建設発生土(処理)】</del></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 (<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm</a>) 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1m<sup>3</sup>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/m<sup>2</sup>以上）</p> <p>③ (民間残土受入地)</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1m<sup>3</sup>当り _____ 円を _____ に支払うこと。民間残土受入地へ搬出する土砂の土質は、各受入地が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m<sup>2</sup>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1m<sup>3</sup>当り _____ 円を _____ に支払うこと。土質改良プラントへ搬出する土砂の土質は、各プラントが指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m<sup>2</sup>以上）</p> <p><del>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材(処理)】</del></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 1m<sup>3</sup>当り _____ 円 アスファルト塊 1m<sup>3</sup>当り _____ 円 建設発生木材 1m<sup>3</sup>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、1 t 当り _____ 円を見込んでいる。搬出先を変更する場合には、理由を付して協議を行うこと。</p> <p>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>

# 現場説明書

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)

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

⑦ (産業廃棄物の処理に係る税)


産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を、\_\_\_\_\_ 円見込んでいる。

⑧ (伐木工の数量)

伐木工は伐木工歩掛 (平成27年8月12日付第201500076595号鳥取県県土整備部技術企画課長通知) に基づき参考数量で算出しているの、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 <sup>3</sup> )) 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 ―(<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm</a>) 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：Re_____〕は、使用箇所：_____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。当該碎石について、受注者が再生資源化施設側と供給状況等について協議し、再資源化施設側から書面により供給の確保ができない旨の回答があった場合には、他の再生碎石を使用することとし、設計変更の対象とする。その上で他の再生碎石の確保も難しいと判断された場合には、新材を使用することとし、設計変更の対象とする。 ク 本工事において、粒度調整碎石の使用は新材を想定している。ただし、受注者が再生材の使用を希望する場合には、受注者において供給状況を確認し、再生材の使用について協議することとし、設計変更の対象とする。―</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>(※)</u> _____工 ( _____工を除く) のうち少なくとも _____千円までの部分は、鳥取県県土整備部自社施工対象工事適正実施要領に定めるところにより自社施工しなければならない。 ※該当する細別 (レベル4) を記載する。―</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.html>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1千万円以上の工事は、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1千万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。  
本工事は各工種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、本工事は王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）

その他

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。~~



# 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活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 (ケーソン製作ヤード)  
 本工事におけるケーソンの製作ヤードは境港市竹内団地内の竹内8号野積場とする予定である。  
 また、消波ブロックの製作ヤードは、松江市美保関町森山地内の森山4号及び5号野積場を予定している。いずれの製作ヤードも別途発注予定の1工区と共用する予定であるため、相互の工程調整を図り、遅滞なく製作が進むよう努めること。
- ㉓ (事業全体の施工計画の策定)  
 本工事は、外港竹内南地区における防波堤、ふ頭用地、係留施設等の整備事業の一部であり、発注者において、本工事と平行して当該事業全体の施工計画を検討予定である。今後の事業工程を見据え、製作ヤード内の作業位置等を別途指示する場合があるので、作業着手前に製作ヤードの利用計画を着手前に監督員へ提出し、承諾を得ること。
- ㉔ (クローラクレーンの賃借)  
 消波ブロック製作で想定しているクローラクレーンについては、別途発注する1工区において組立し、本工事で解体することとし、積算内訳書に計上しているので当該重機の賃借に当たっては留意すること。
- ㉕ (本体工に使用する生コンクリート)  
 JIS A 5308 に規定するレディーミクストコンクリートとし、品質は下表による。なお、下表の品質により難しい場合は、監督員と協議すること。

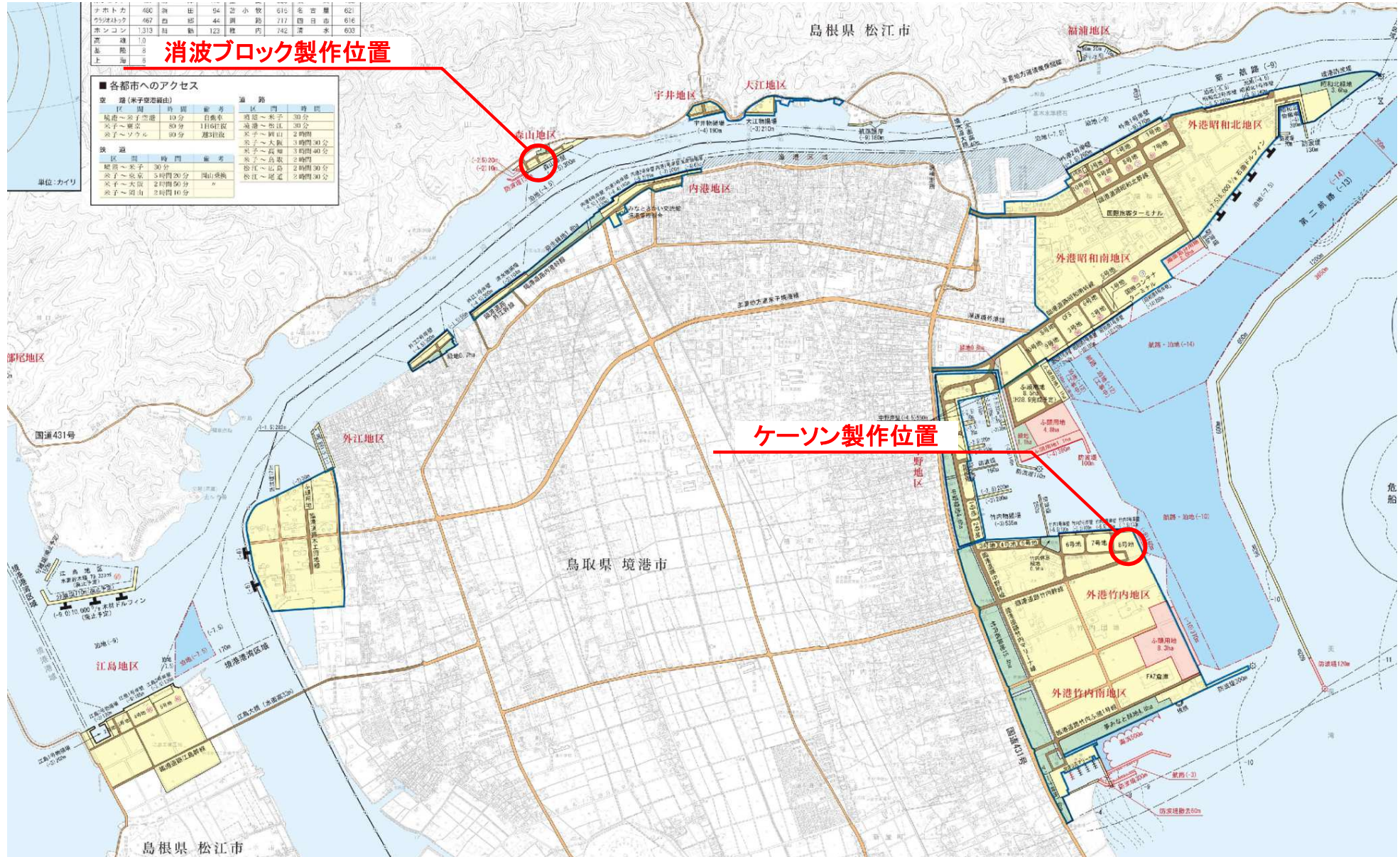
区分	コンクリートの種類	呼び強度	スランブ	粗骨材の最大寸法	セメントの種類	最大水セメント比	その他指定事項
ケーソン	普通	30	12cm	20mmまたは25mm	高炉B	50%	

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。

# 位置図

## 外港竹内南地区沖側防波堤(改良)工事(2工区)



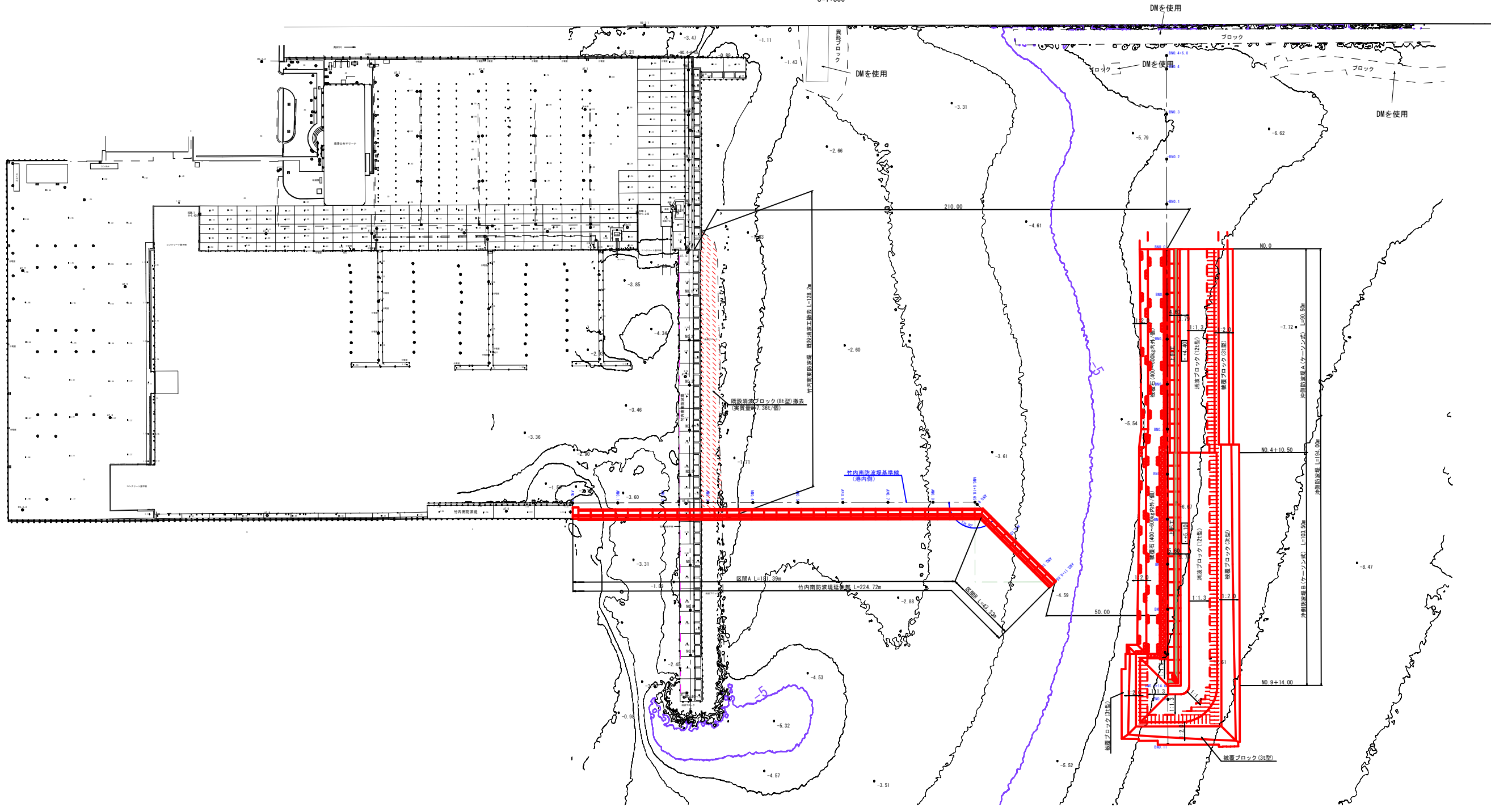
法令等による規制状況調書

工事名	外港竹内南地区沖側防波堤(改良)工事(2工区)		工事場所	境港市竹内団地外				
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	□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"/>	
	□32条(道路の占用の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	□95条の2(公安委員会との調整)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
河川法	□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"/>	
	□24条(河川の占用の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	□26条(工作物の新築等の許可申請)	要(否)					<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	□18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	□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	□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	□4条1項(転用の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
森林法	□27条(保安林の指定解除申請)	要(否)					<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"/>	
鳥取県海面漁業調整規則	□50条(漁場内の岩礁破碎等の許可)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
文化財保護法	□94条(埋蔵文化財包蔵地の発掘の通知)	要(否)					<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	□20条3項(特別地域における行為の許可申請)	要(否)					<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"/>	
	□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	□11条3項(特別地域における行為の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	□13条1項(普通地域における行為の届出)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
自然環境保全法	□25条4項(特別地区における行為の許可申請)	要(否)					<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"/>	
	□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	□16条4項(特別地区における行為の許可申請)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
	□18条1項(普通地区における行為の届出)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
土壌汚染対策法	□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"/>	
景観法	□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	□34条の2(開発行為の協議)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
水路業務法	□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"/>	
	□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	□(事業調整会議等での協議)	要(否)					<input type="checkbox"/>	
その他		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

全体計画平面図  
S=1:500



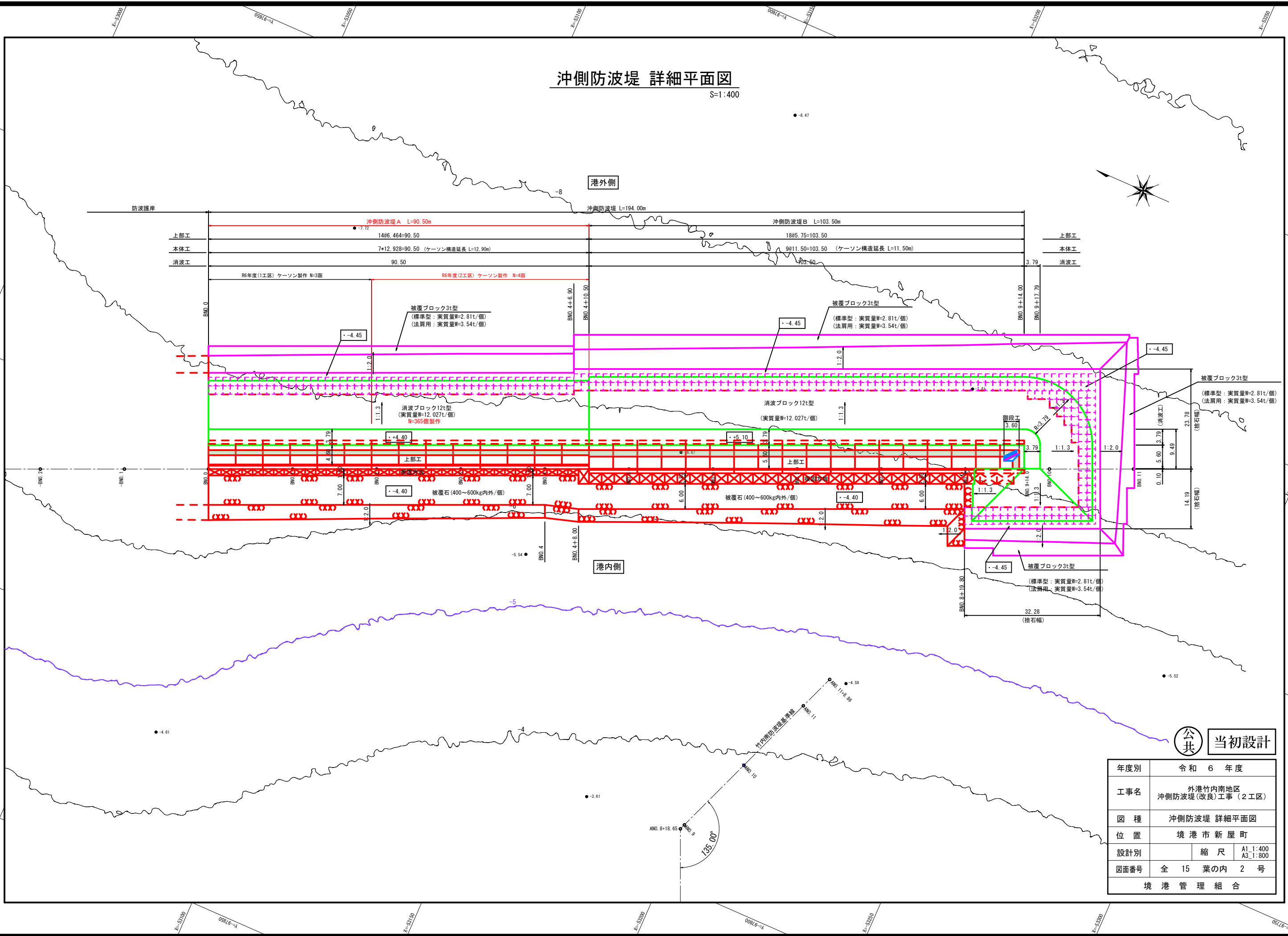
●	3号堤防線
○	4号堤防線
○	5号堤防線
○	6号堤防線
○	7号堤防線
○	8号堤防線
○	9号堤防線

公共 当初設計

年度別	令和 6 年度
工事名	港湾竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)
図種	全体計画平面図
位置	堺港市新屋町
設計別	縮尺 A1:1/750 A3:1/1500
図番番号	全 15 葉の内 1 号
	堺港管理組合

# 沖側防波堤 詳細平面図

S=1:400

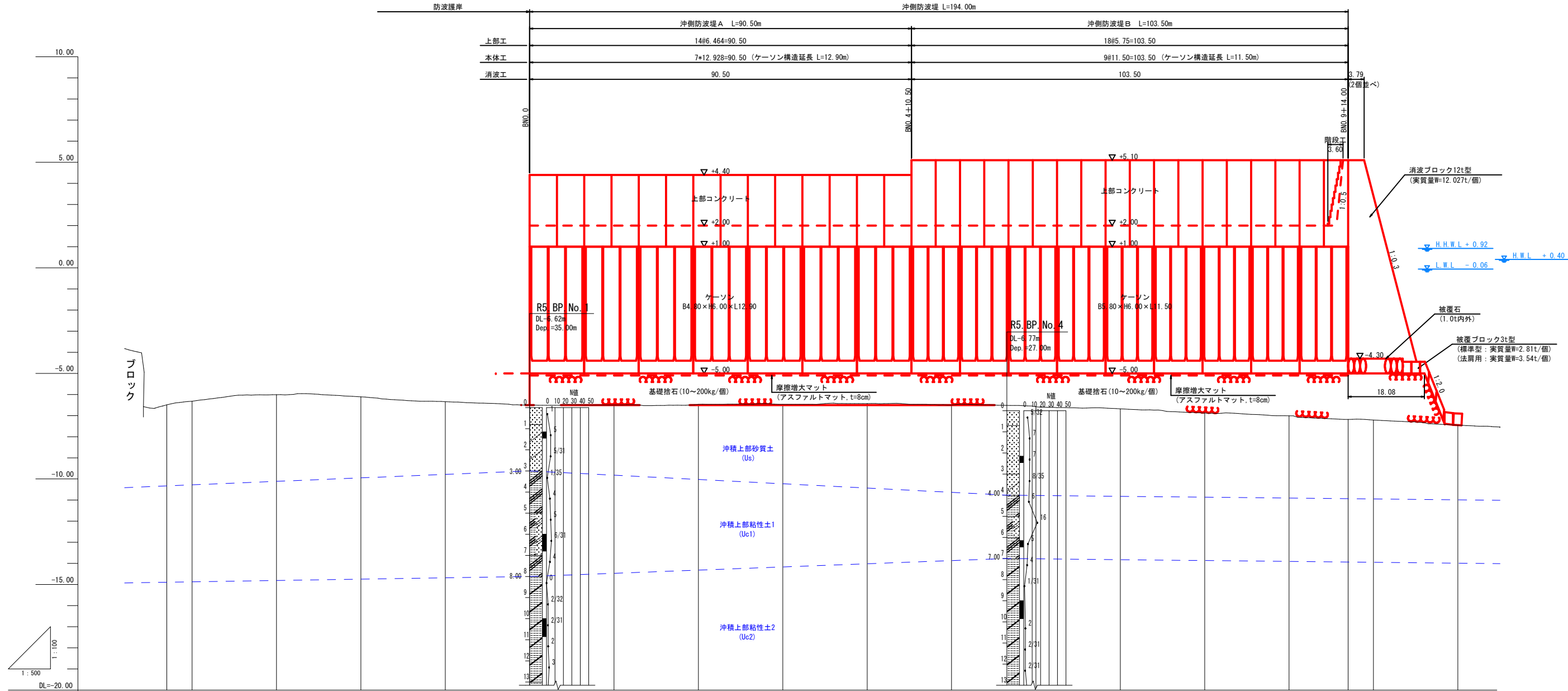


公 共 当初設計

年度別	令和 6 年度	
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)	
図 種	沖側防波堤 詳細平面図	
位 置	境港市新屋町	
設計別	縮 尺	A1:1:400 A3:1:800
図面番号	全 15 葉の内 2 号	
境 港 管 理 組 合		

# 沖側防波堤 縦断面図

V=1:100, H=1:500



測点	-BNO.4	+6.0	-BNO.4	-BNO.3	-BNO.2	-BNO.1	-BNO.0	-BNO.1	-BNO.2	-BNO.3	-BNO.4	-BNO.5	-BNO.6	-BNO.7	-BNO.8	-BNO.9	-BNO.9 +14.00	-BNO.10	-BNO.11
計画天端高							+4.40	+4.40	+4.40	+4.40	+4.40	+5.10	+5.10	+5.10	+5.10	+5.10	+3.40		
計画基面高							-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-7.45
地盤高	-6.49	-6.32	-6.01	-6.11	-6.34	-6.50	-6.50	-6.47	-6.47	-6.43	-6.50	-6.59	-6.59	-6.68	-6.88	-7.01	-7.18	-7.21	-7.45
追加距離	-86.000	-80.000	-60.000	-40.000	-20.000	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	194.000	200.000	200.000	220.000
単距離	-6.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	14.000	6.000	20.000	20.000

公 当初設計

年度別	令和 6 年度
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)
図種	沖側防波堤 縦断面図
縮尺	縦 A1 1:100 横 A1 1:500 A3 1:200 A3 1:1000
図面番号	全 15 葉の内 3 号
位置	境港市新屋町
	境港管理組合

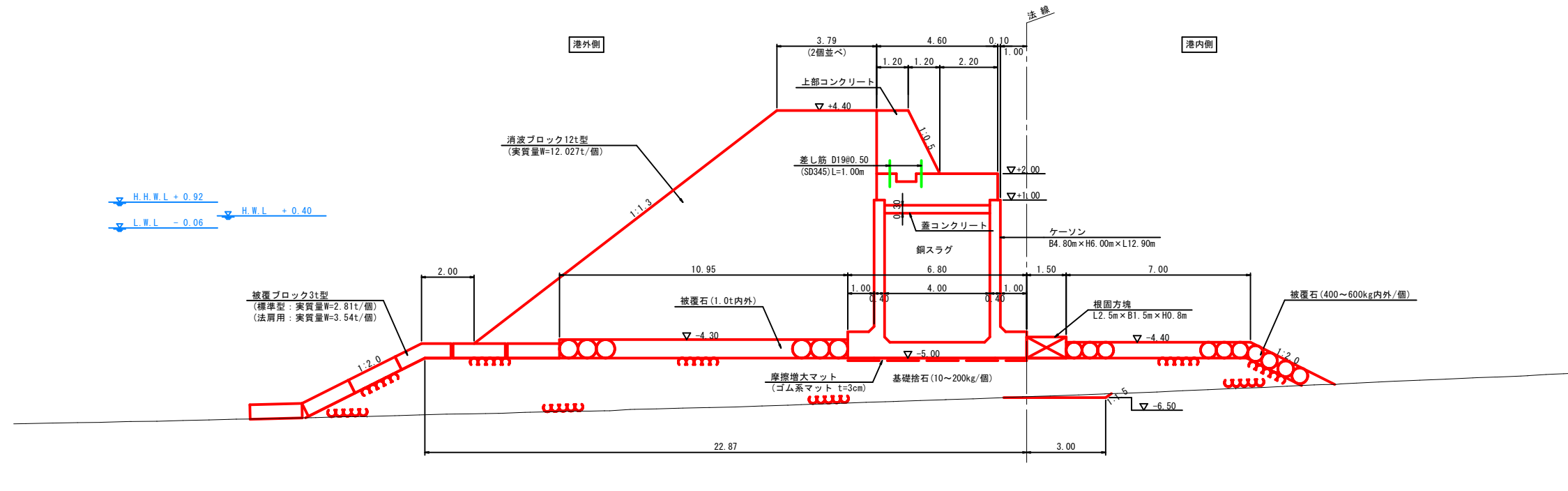
基準面：境港基準 (TP+0.11m)

# 沖側防波堤 標準断面図

S=1:100

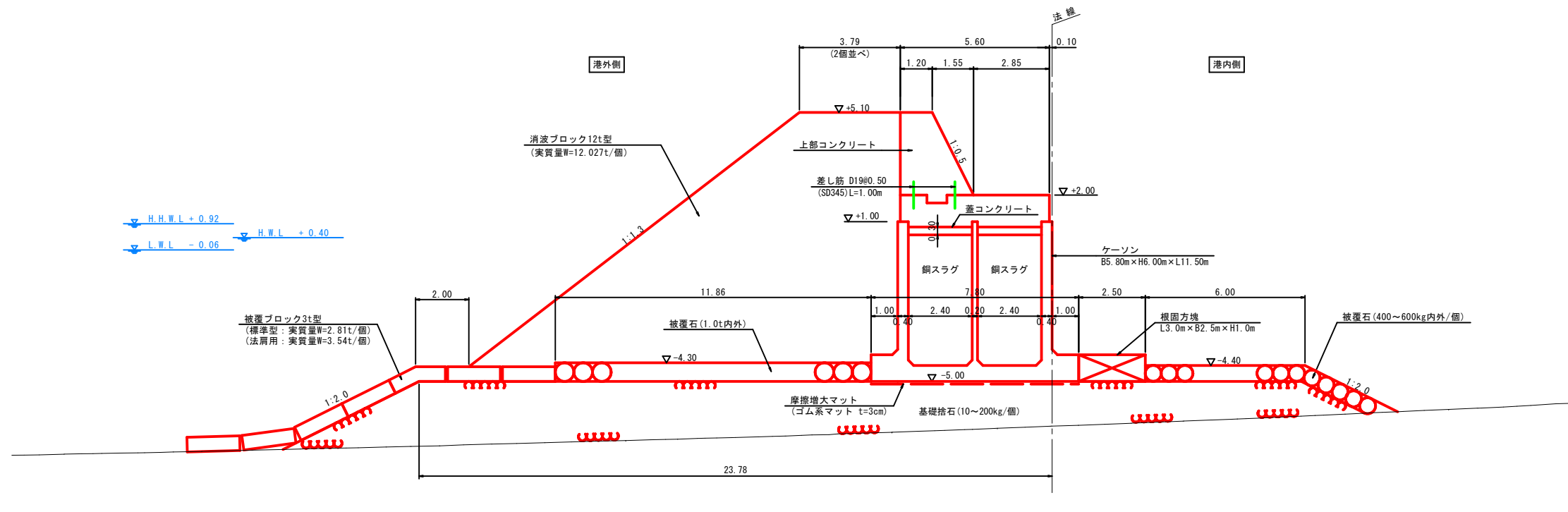
## 沖側防波堤 A

(BN0. 3付近)



## 沖側防波堤 B

(BN0. 7付近)



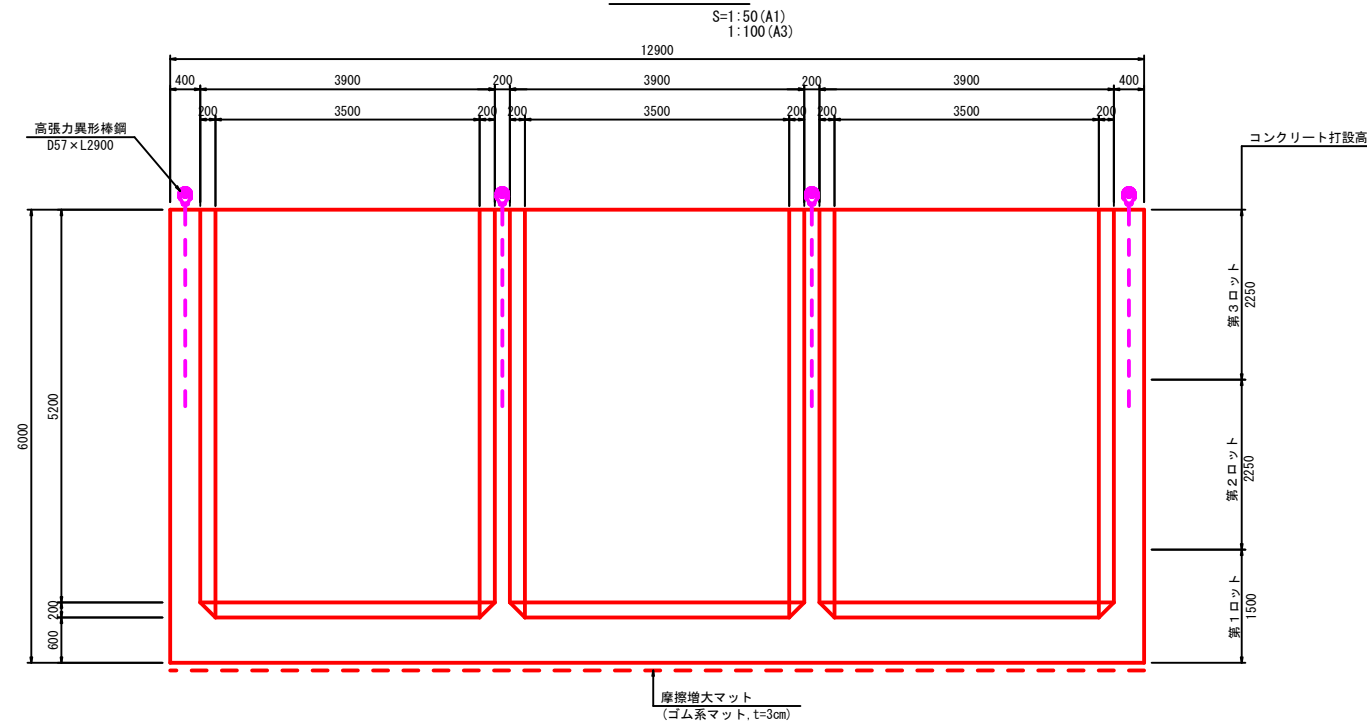
公 共 当初設計

基準面：境港基準位 (TP+0.11m)

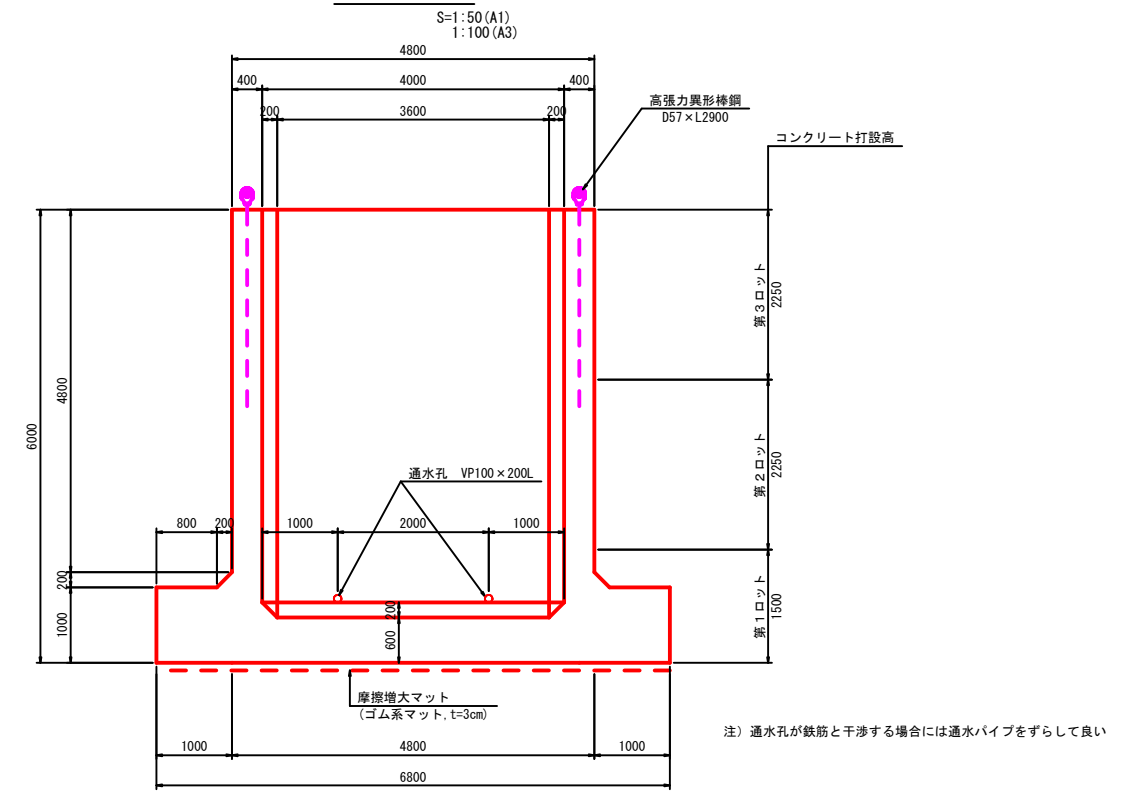
年度別	令和 6 年度		
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事 (2工区)		
図種	沖側防波堤 標準断面図		
設計別	縮尺	A1:1:100	A3:1:200
図面番号	全 15 葉の内 4 号		
位置	境港市新屋町		
境港管理組合			

# 沖側防波堤 A ケーソン構造図

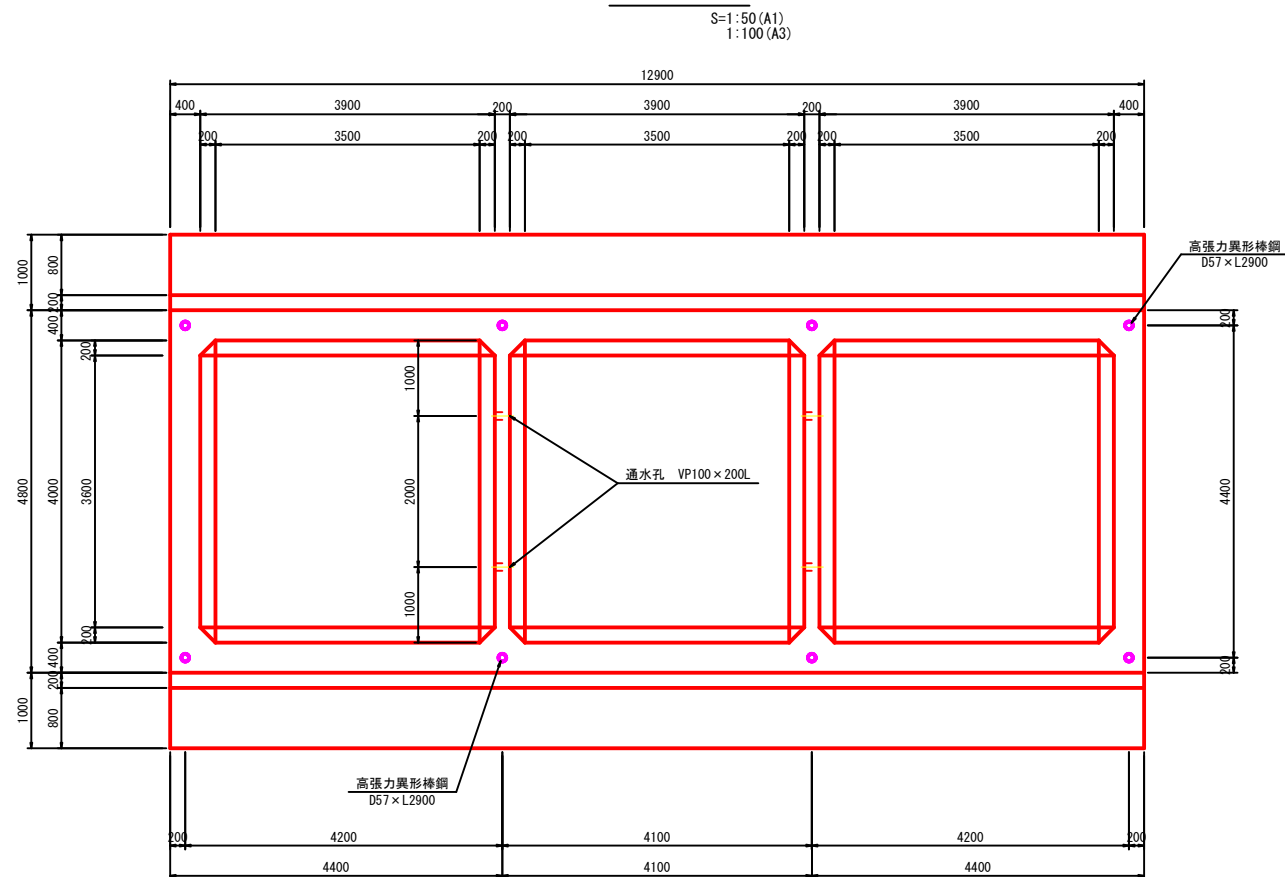
側面図



断面図



平面図

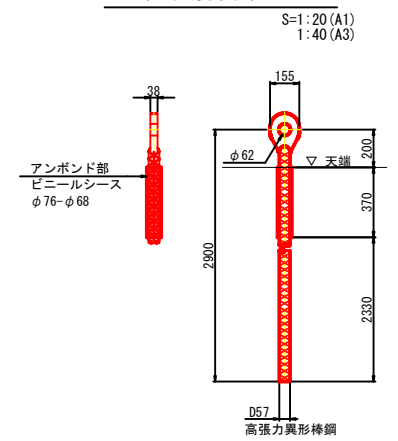


ケーソン諸元

種別	数量
形状寸法	幅 4.80 m
	長さ 12.90 m
	高さ 6.00 m
ケーソン質量 (摩擦増大マット込み)	364.0 t
重心位置	2.04 m
浮遊時	吃水 5.27 m
	浮心 2.47 m
	傾心 0.77m > 0.05D = 0.26m

… 据付時に吊り上げが必要

吊鉄筋詳細図



吊鉄筋 ケーソン 1 函当り数量

径 (mm)	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	リング質量 (kg/本)	1本当り質量 (kg/本)	本数 (本)	質量 (kg)	適用
D57	2,900	20.1	4.10	62.39	8	499.12	NHT690

使用材料の機械的性質

鋼種記号	引張強さ	降伏点	伸び
NHT690	≥ 690N/mm <sup>2</sup>	≥ 440N/mm <sup>2</sup>	≥ 19%

ケーソン数量表

種別	規格	単位	第1ロット	第2ロット	第3ロット	合計
コンクリート	$\sigma_c = 30 \text{ N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	78.176	34.560	34.560	147.296
型枠		m <sup>2</sup>	103.99	183.14	183.14	470.27
鉄筋	D13以下	SD345	5,139.481	1,569.498	1,201.114	7,910.093
	D16以上	"	773.246	1,376.050	2,141.296	4,290.592
	合計	"	5,912.727	2,945.548	3,342.410	12,200.685
吊鉄筋	高張力異形棒鋼 D57 (NHT690)	kg				499.12
中詰材	鋼スラグ	m <sup>3</sup>				227.26
中詰均し		m <sup>2</sup>				46.56
蓋コンクリート	$\sigma_c = 18 \text{ N/mm}^2$	m <sup>3</sup>				13.968
足場工 (外)		m <sup>2</sup>				223.0
足場工 (内)		m <sup>2</sup>				148.6
通水管	VP100	m				0.80
摩擦増大マット	ゴム系マット t=3cm	m <sup>2</sup>				87.72

注1) ケーソン蓋コンクリートは場所打ちとして計上しているが、施工時期等により施工が困難な場合は蓋方塊による施工を考慮すること。

注2) 鉄筋の純被りは外側7cm、内側5cmを確保すること。

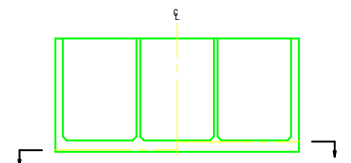
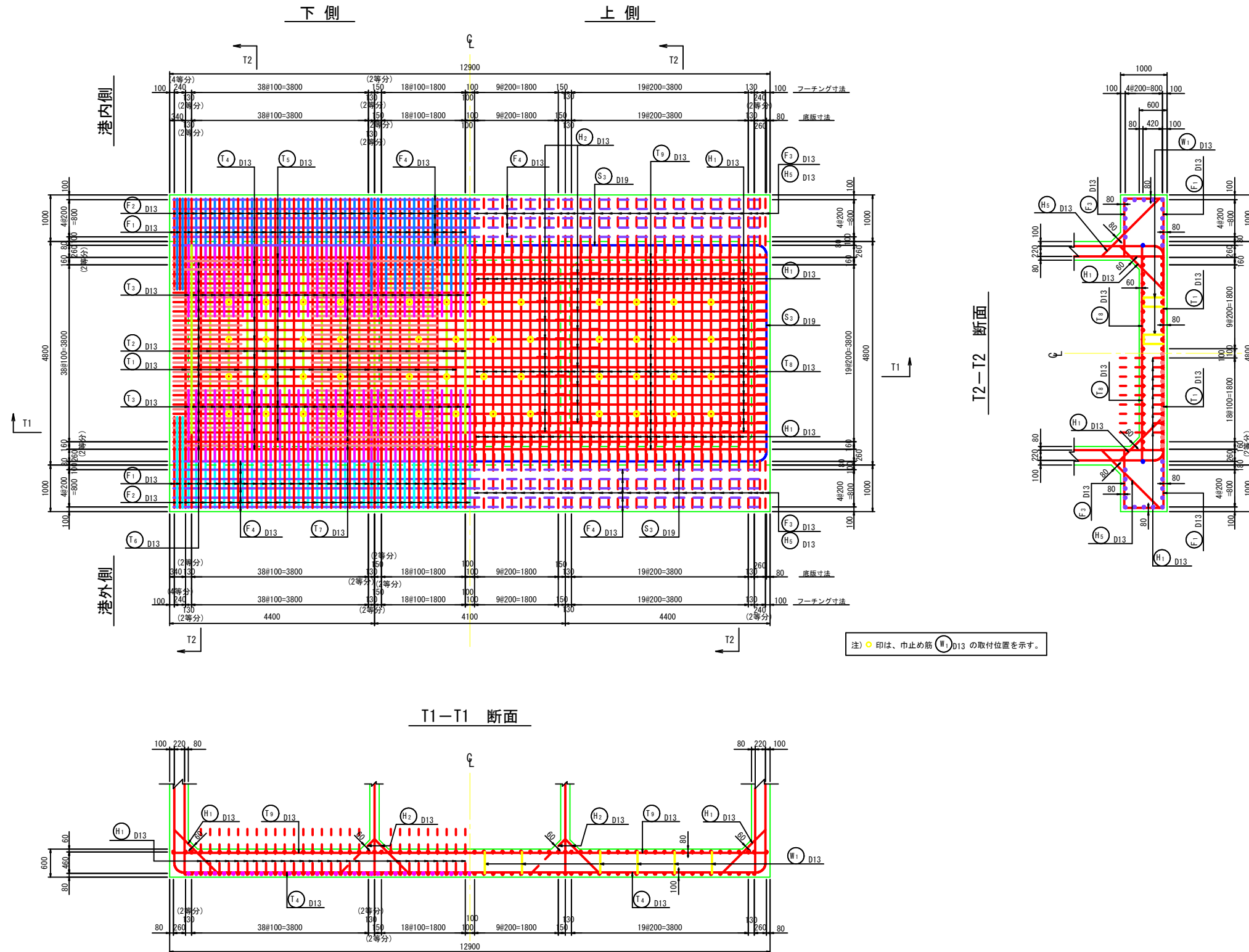
年度別	令和 6 年度
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤 (改良) 工事 (2 工区)
図種	沖側防波堤 A ケーソン構造図
設計別	縮尺 図示
図面番号	全 15 葉の内 5 号
位置	境港市新屋町
	境港管理組合



# 沖側防波堤A ケーソン配筋図(1)

(底版)

S=1:50



年度別	令和 6 年度	
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)	
図種	沖側防波堤A ケーソン配筋図(1)	
設計別	縮尺	A1:1:50 A3:1:100
図面番号	全 15 葉の内 6 号	
位置	境港市新屋町	
	境港管理組合	

公共 当初設計

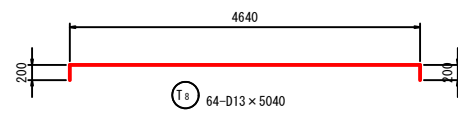
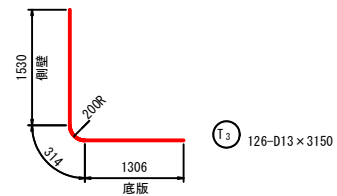
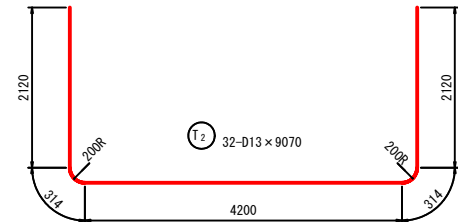
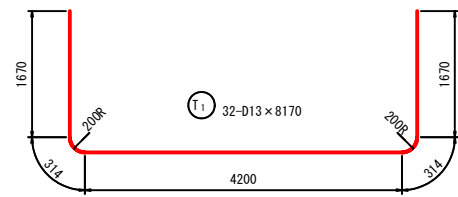
# 沖側防波堤A ケーソン配筋図(2)

(底版鉄筋加工図)

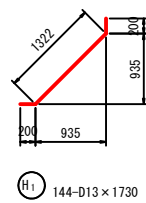
S=1:50

港外側

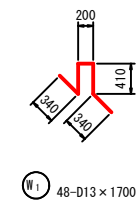
港内側



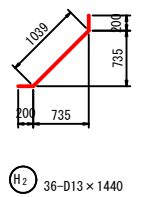
底版と側壁



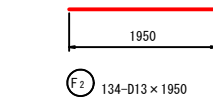
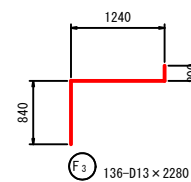
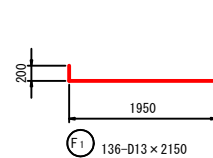
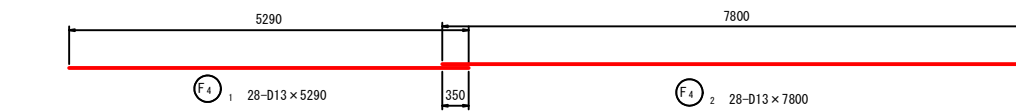
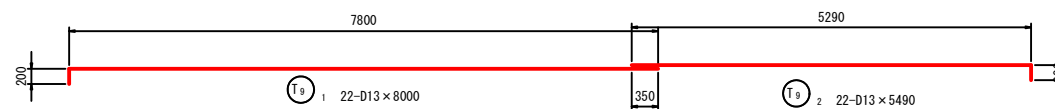
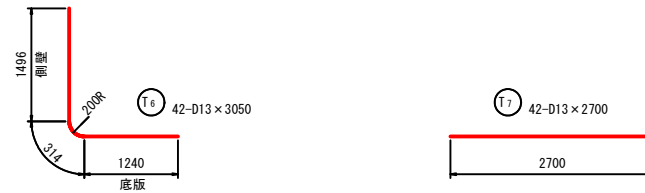
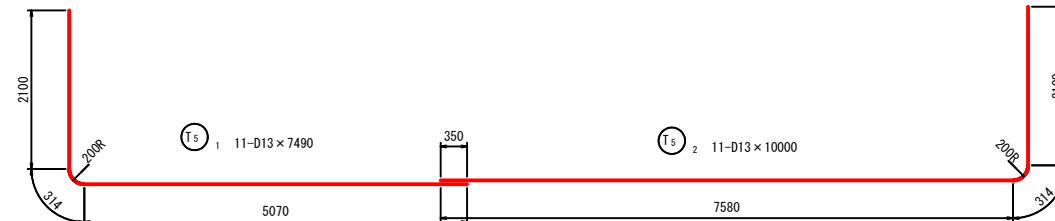
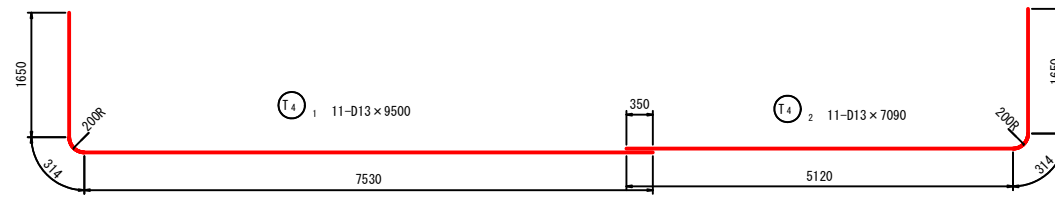
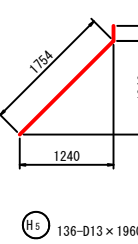
底版巾止め筋



底版と隔壁



フーチングと側壁



注: (T8) (F2) は継ぎ手位置が揃わないように交互配筋とする。

公共 当初設計

年度別	令和 6 年度	
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)	
図種	沖側防波堤A ケーソン配筋図(2)	
設計別	縮尺	A1_1:50 A3_1:100
図面番号	全 15 葉の内 7 号	
位置	境港市新屋町	
境港管理組合		

# 沖側防波堤A ケーソン配筋図(3)

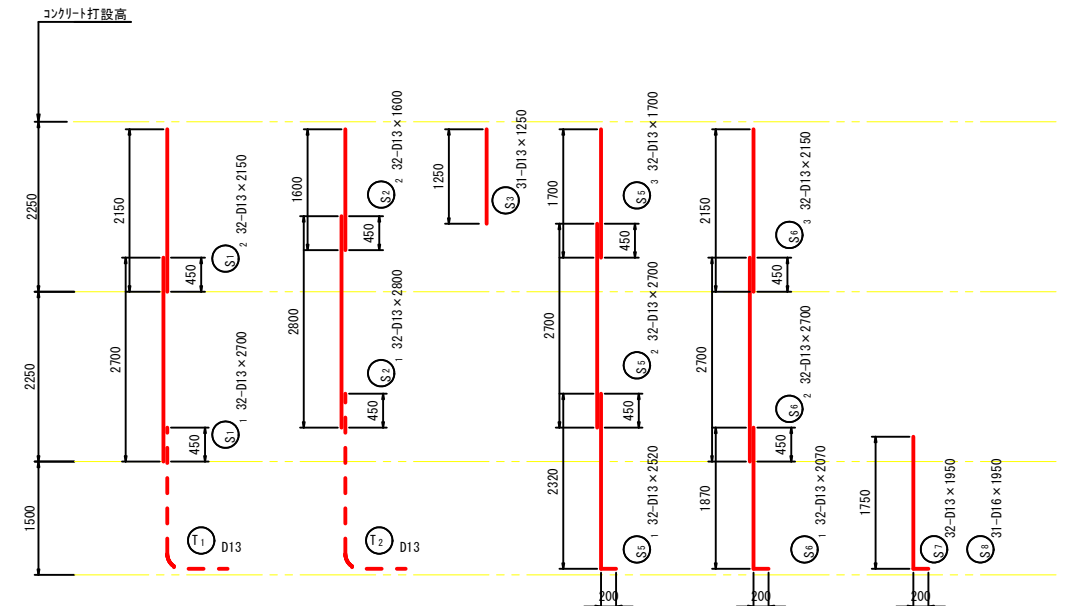
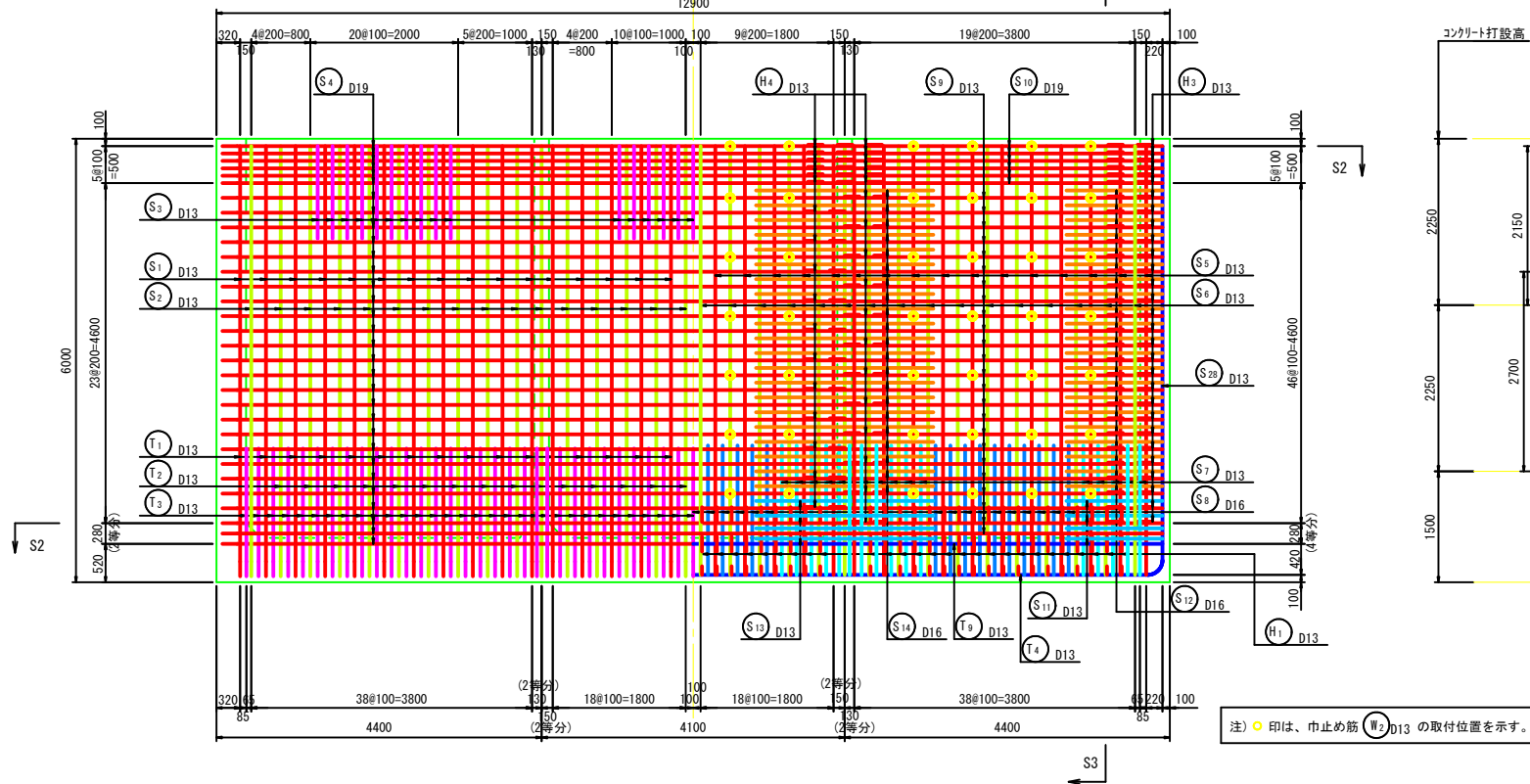
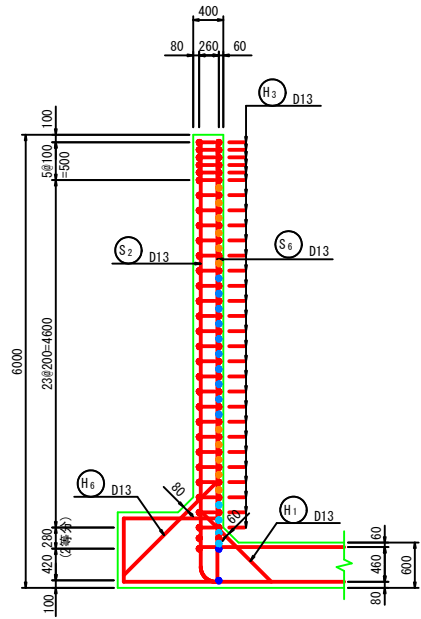
(法線平行方向側壁 港外側)

S=1:50

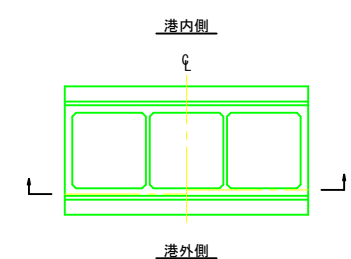
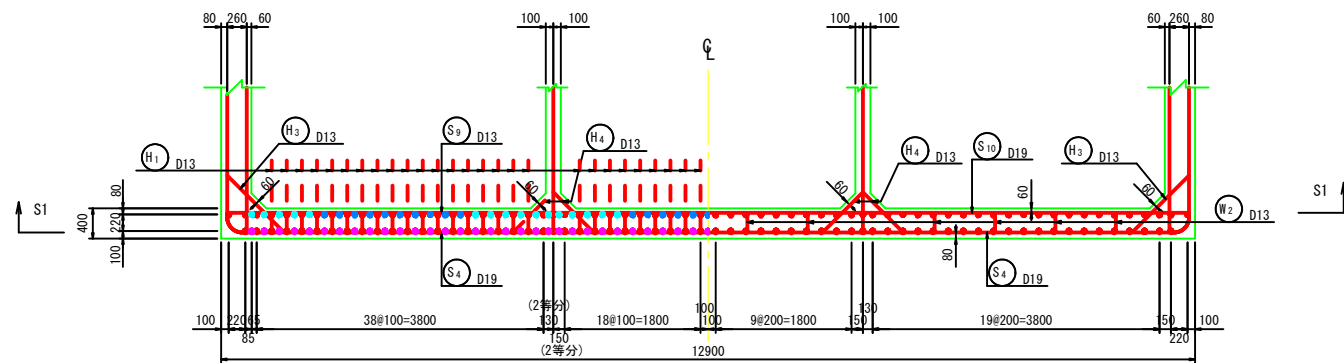
## S1-S1 断面

外側 内側

## S3-S3 断面



## S2-S2 断面



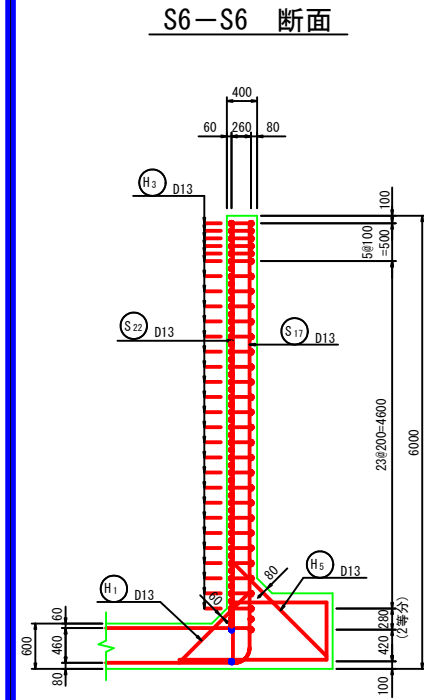
年度別	令和 6 年度
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)
図種	沖側防波堤A ケーソン配筋図(3)
設計別	縮尺 A1:1:50 A3:1:100
図面番号	全 15 葉の内 8 号
位置	境港市新屋町 境港管理組合

公共 当初設計

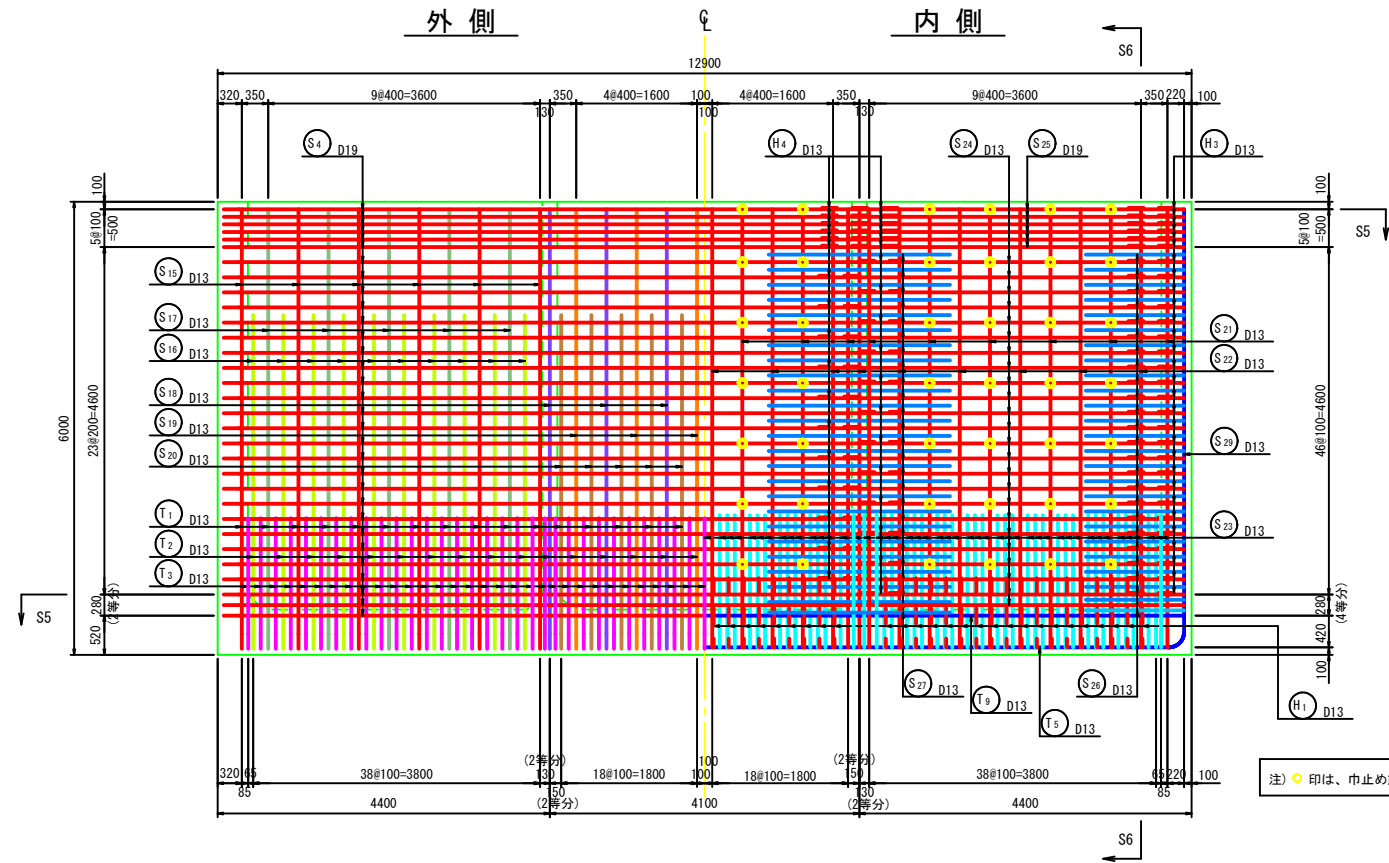
# 沖側防波堤A ケーソン配筋図(4) (法線平行方向側壁 港内側)

S:1:50

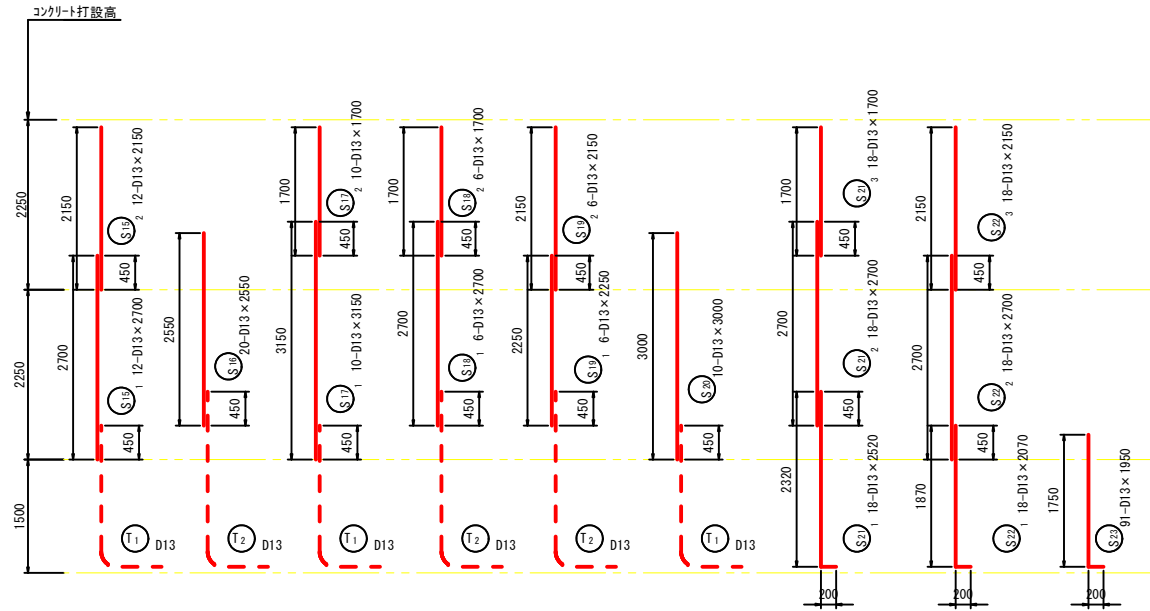
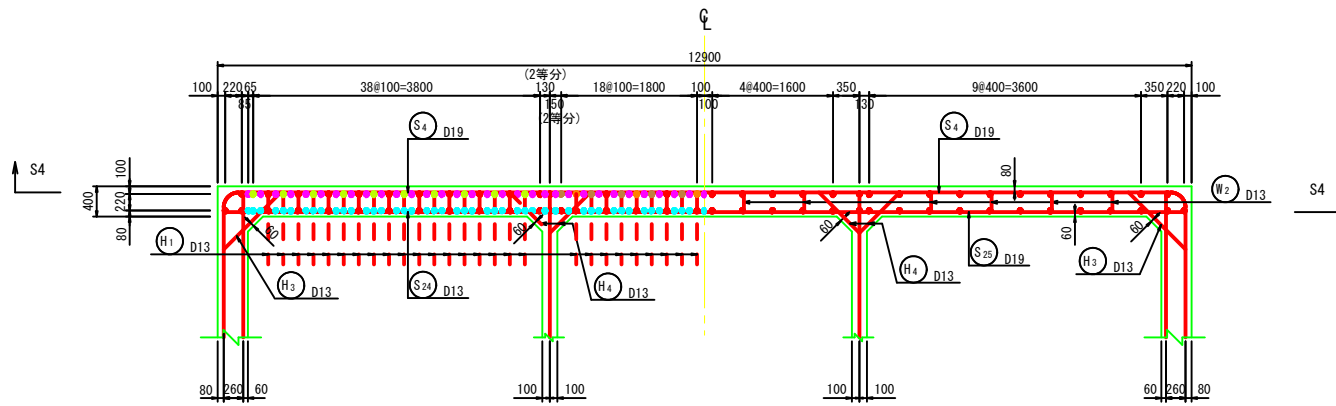
S4-S4 断面



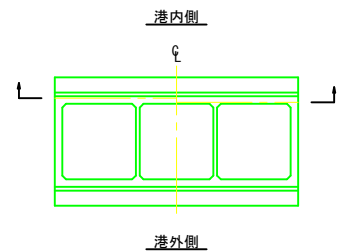
S6-S6 断面



S5-S5 断面



注) 印は、巾止め筋 (W2) D13 の取付位置を示す。

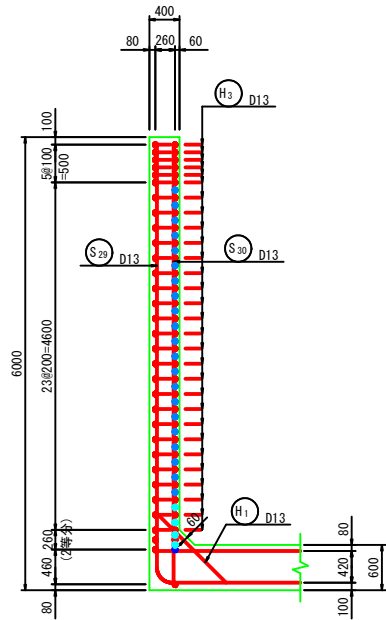


年度別	令和 6 年度	
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)	
図種	沖側防波堤A ケーソン配筋図(4)	
設計別	縮尺	A1:1:50 A3:1:100
図面番号	全 15 葉の内 9 号	
位置	境港市新屋町	
	境港管理組合	

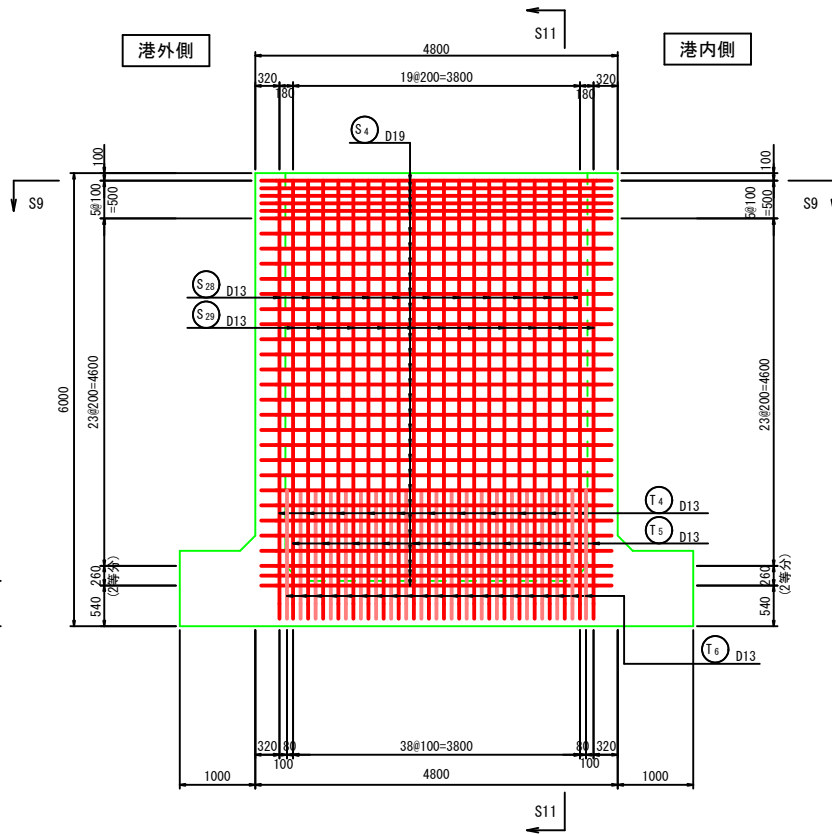
公 共 当初設計

沖側防波堤A ケーソン配筋図(5)  
(法線直角方向側壁) S=1:50

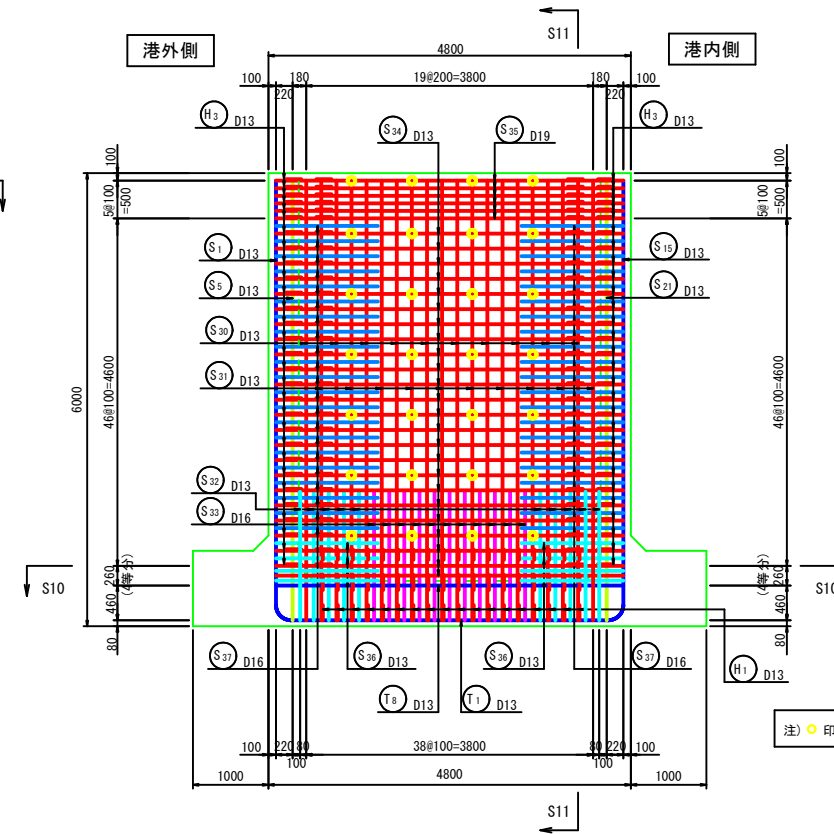
S11-S11 断面



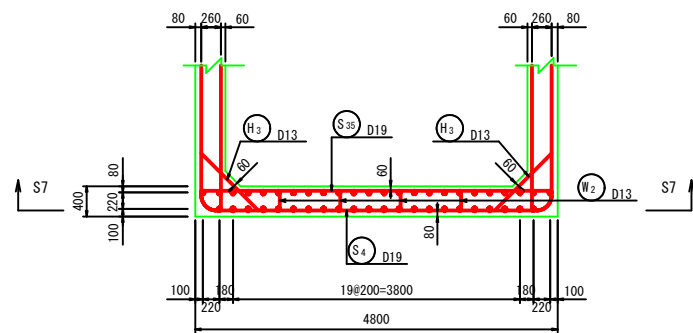
S7-S7 断面  
(外側)



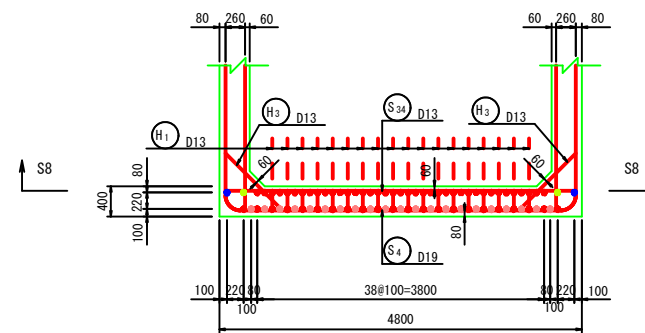
S8-S8 断面  
(内側)



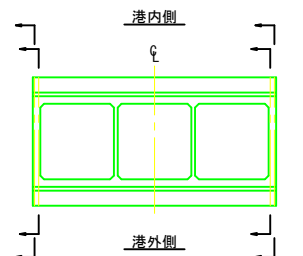
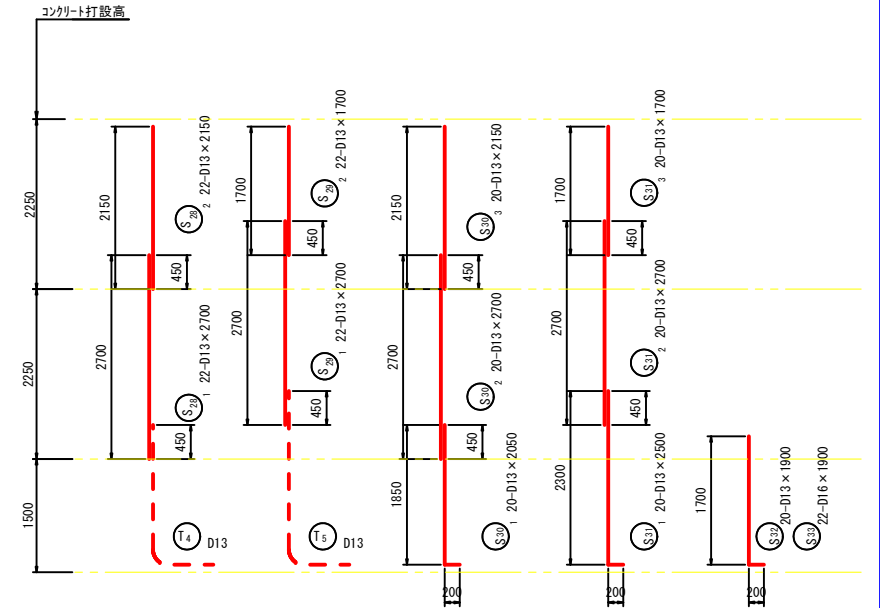
S9-S9 断面



S10-S10 断面



注) 印は、巾止め筋 (W) D13 の取付位置を示す。



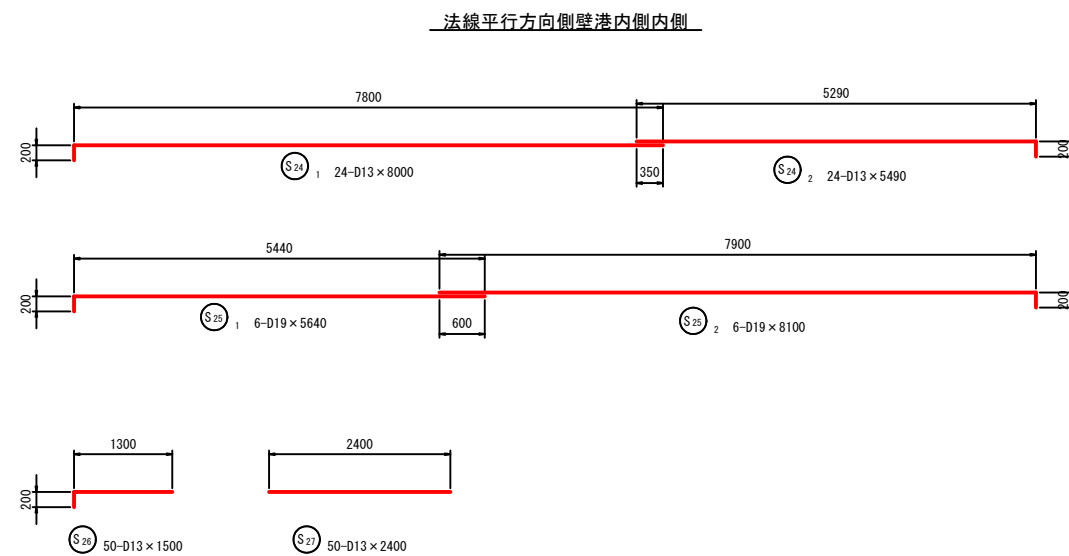
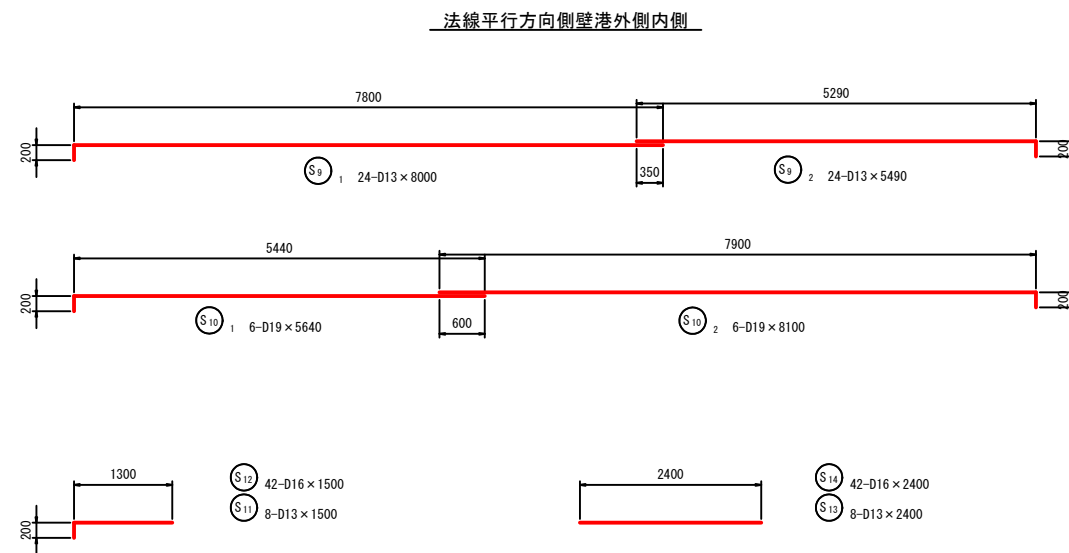
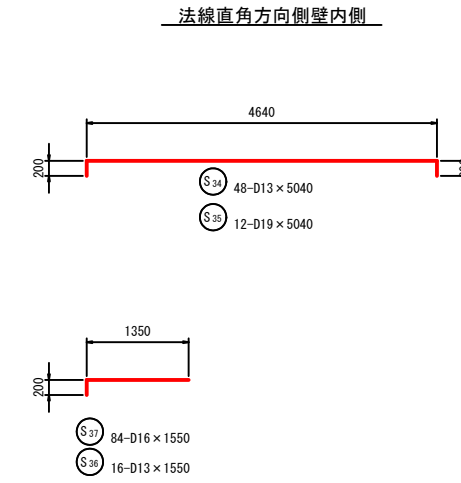
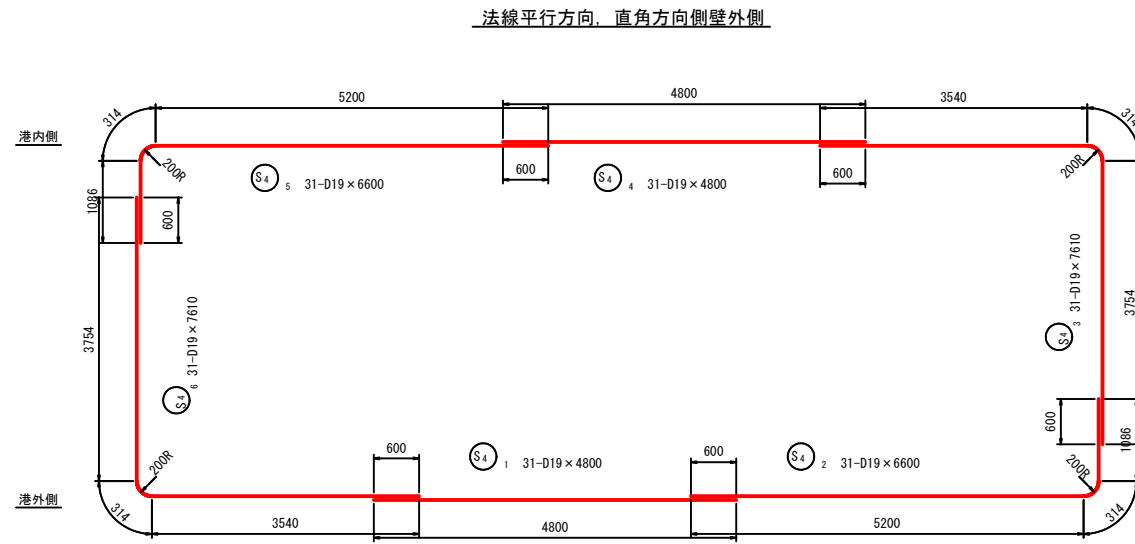
年度別	令和 6 年度	
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)	
図種	沖側防波堤A ケーソン配筋図(5)	
設計別	縮尺	A1:1:50 A3:1:100
図面番号	全 15 葉の内 10 号	
位置	境港市新屋町	
	境港管理組合	

公共 当初設計

# 沖側防波堤A ケーソン配筋図(6)

## (側壁水平鉄筋加工図)

S=1:50



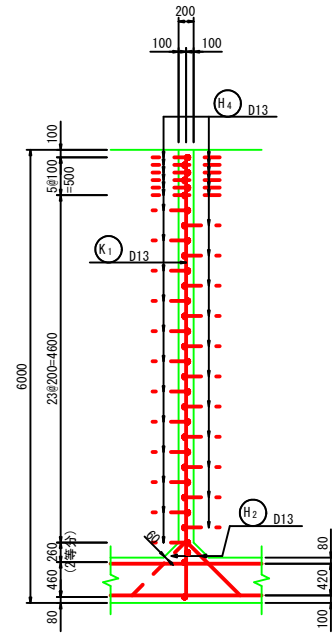
注) S1, S3, S10, S24, S25 は左右交互配筋とする。

(公) 当初設計

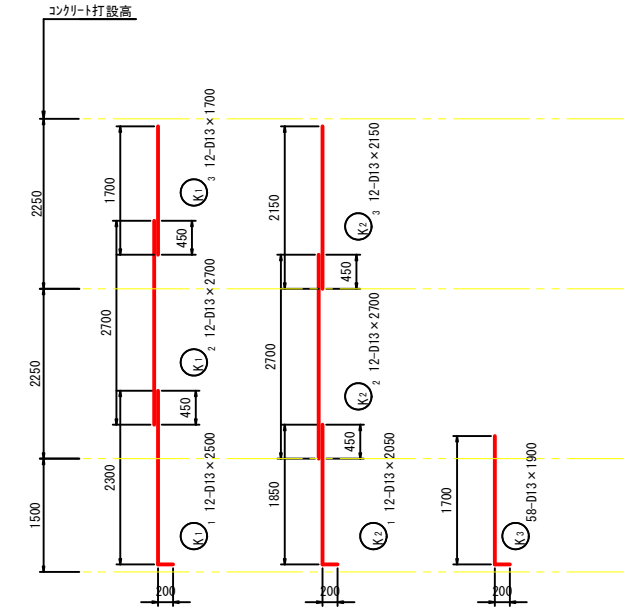
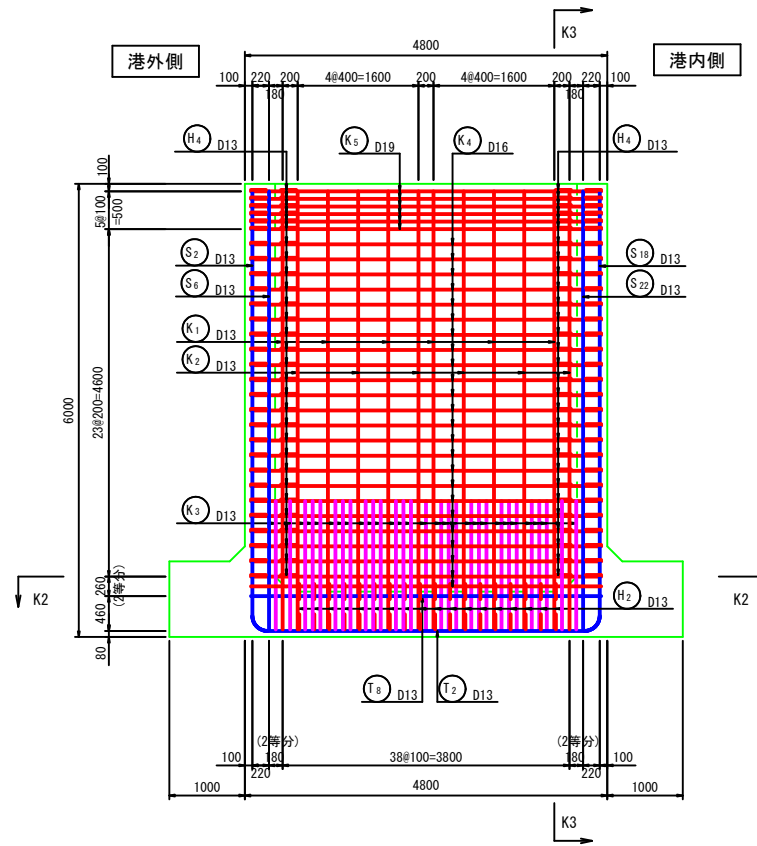
年度別	令和 6 年度		
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)		
図種	沖側防波堤A ケーソン配筋図(6)		
設計別	縮尺	A1:1:50	A3:1:100
図面番号	全 15 葉の内	11 号	
位置	境港市新屋町		
境港管理組合			

沖側防波堤A ケーソン配筋図(7)  
(法線直角方向隔壁) S=1:50

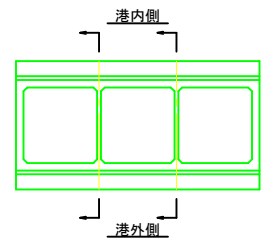
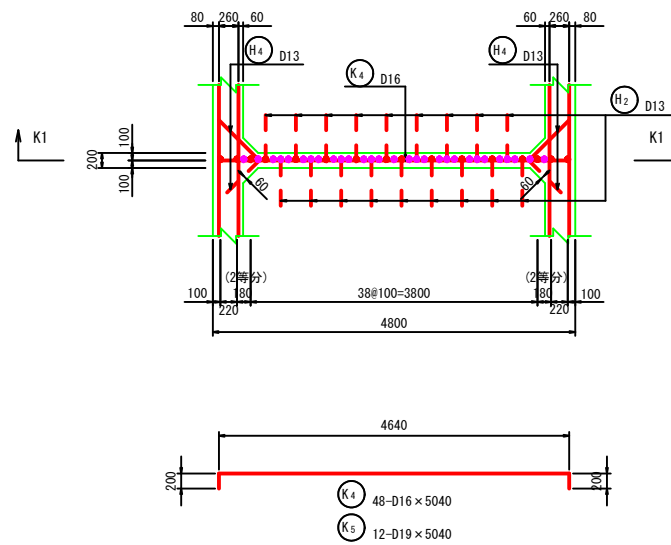
K3-K3 断面



K1-K1 断面



K2-K2 断面



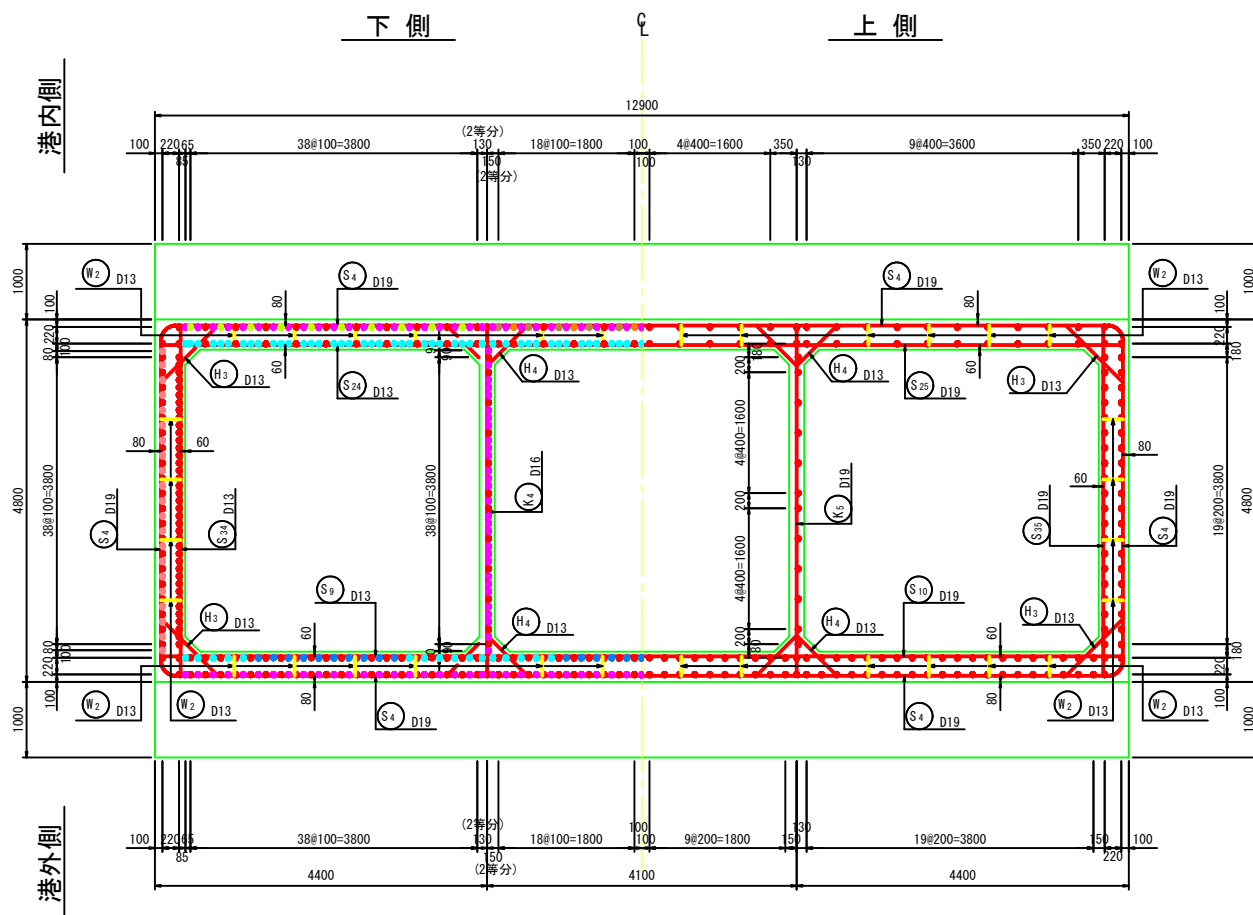
年度別	令和 6 年度		
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)		
図種	沖側防波堤A ケーソン配筋図(7)		
設計別	縮尺	A1:1:50	A3:1:100
図面番号	全 15 葉の内	12 号	
位置	境港市新屋町		
	境港管理組合		

公 共 当初設計

# 沖側防波堤A ケーソン配筋図(8)

(配筋断面図)

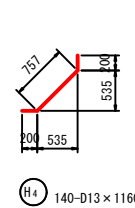
S=1:50



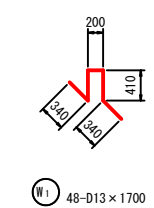
底板と側壁



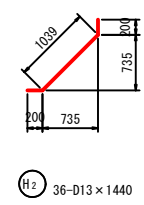
側壁と隔壁



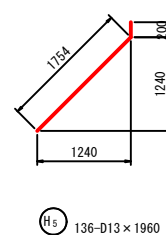
底板巾止め筋



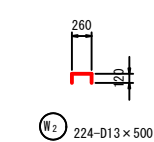
底板と隔壁



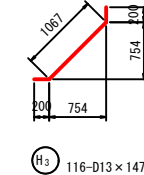
フーチングと側壁



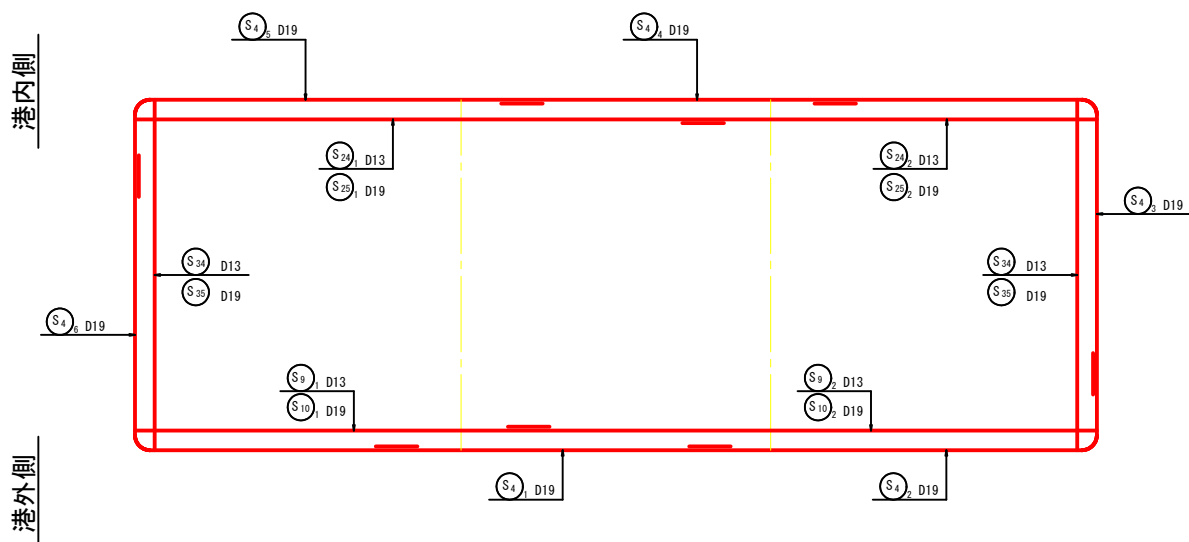
側壁巾止め筋



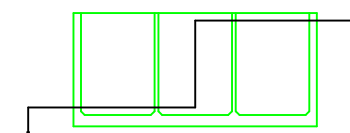
側壁と側壁



側壁鉄筋組立図



注：これらの鉄筋は交互配筋とし、隣り合う鉄筋の継ぎ手が揃わないようにすること。



年度別	令和 6 年度	
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事(2工区)	
図種	沖側防波堤A ケーソン配筋図(8)	
設計別	縮尺	A1:1:50 A3:1:100
図面番号	全 15 葉の内	13 号
位置	境港市新屋町	
	境港管理組合	



当初設計

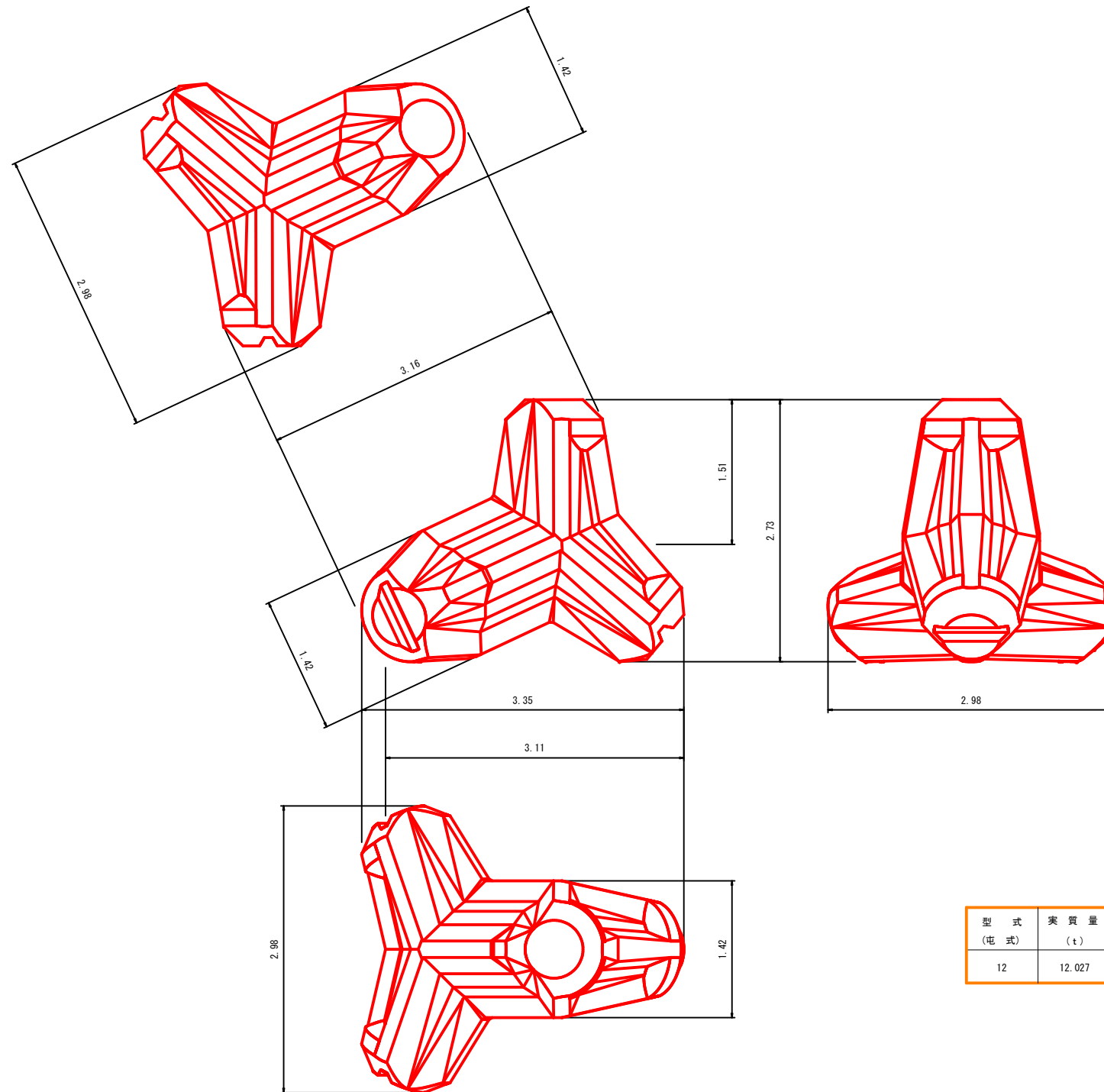




沖側防波堤 異形消波ブロック構造図 (参考)

S=1:30

12 t 型



型式 (屯式)	実質量 (t)	コンクリート量 (m <sup>3</sup> )	型枠面積 (m <sup>2</sup> )
12	12.027	5.229	23.032

公共 当初設計

年度別	令和 6 年度		
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事 (2工区)		
図種	沖側防波堤 異形消波ブロック構造図 (参考)		
設計別	縮尺	A1:1:30	A3:1:60
図面番号	全 15	葉の内	15 号
位置	境港市新屋町		
境港管理組合			