契 約 図 書

外港竹内南地区沖側防波堤(改良)工事(6工区)

数量総括表(本工事)

工種	種　別	細　　目	規　　格	単位	起工	変更	増減	摘　　要
基礎工								
	基礎捨石工							
		基礎捨石	10～200kg/個	m3	2423			
		同荒均し	±30cm　水中	m2	535			被覆ブロック下部
			±50cm　水中	m2	51			被覆石下部
被覆・根固工								
	被覆ブロック工							
		ブロック製作転置	平型（標準型）2.81t個	個	156			
			法肩用　3.54t個	個	26			
		ブロック陸上運搬	平型（標準型）2.81t個	式	1			
			法肩用　3.54t個	式	1			
		ブロック据付	平型（標準型）2.81t個	個	168			
			法肩用　3.54t個	個	28			
消波工								
	消波ブロック工							
		ブロック製作転置	12t型	個	130			
共通仮設費								
	事業損失防止施設費							
		汚濁防止枠	14m×14m　H5m	式	1			
	運搬費							
		重機分解組立輸送	80t吊超え150t以下	式	1			
	安全費							
		安全監視船	FRP D 180PS型 10t 132kW	式	1			

現　場　説　明　書

令和８年７月１０日以降調達公告適用

工程

①（他工事等との調整）

基礎工の施工　については、　既発注の外港竹内南地区沖側防波堤（改良）工事（５工区）と施工位置が近接し、作業調整が必要となる場合があるため　相互の連絡調整を密にすること。

~~②（部分完成、着工保留）~~

~~＿＿＿＿＿＿については、＿＿＿＿＿＿まで＿＿＿＿＿＿〔すること、しないこと〕。~~

③（施工時間）

本工事の施工時間帯は、昼間施工（８：００～１７：００）を見込んでいる。

~~＿＿＿＿＿＿の施工時間は、　：　～　：　とする。~~

~~④（余裕期間設定工事）~~

~~本工事は、鳥取県余裕期間設定工事に係る実施要領（平成28年6月9日付第201600036328号県土整備部長通知）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。~~

~~工期については、調達公告のとおりとする。~~

~~⑤（鋼材の調達の遅れによる工期の延長）~~

~~この工事の工期には、鋼材調達期間として、＿＿＿ヶ月を見込んでいるが、受注者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。~~

⑥（週休２日工事）

本工事は、鳥取県県土整備部週休２日工事実施要領（平成30年3月12日付第201700297117号県土整備部長通知）の対象工事である。https://www.pref.tottori.lg.jp/277262.htm に掲載された本工事調達公告日時点で最新の同要領の規定に従い週休２日工事に努めること。

なお、~~治山工事及び林道工事の費用については、鳥取県治山工事及び林道工事における週休２日の取得に要する費用計上実施要領（令和6年4月26日付第202400033117号森林・林業振興局長通知及び第202400031869号治山砂防課長通知）によるものとし、~~港湾工事及び漁港工事の費用については、最新の工事積算基準の「港湾工事及び漁港工事における週休２日の取得に要する費用の計上について」によるものとする。

用地関係

~~①（用地、物件等未処理）~~

~~本工事区間の＿＿＿＿＿＿には＿＿＿＿＿＿があるので、監督員と打合せのうえ施工を行うこと。~~

~~なお、＿＿＿＿＿＿頃＿＿＿＿＿＿の予定である。~~

支障物件

①（埋設物等の事前調査）

工事に係る地下埋設物等の事前調査については、〔未調査・~~（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他＿＿＿＿）について調査済み〕~~である。

~~事前調査済みのうち本工事区域内で埋設が確認されている地下埋設物等は、（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他＿＿＿＿）であるため、各管理者の立会を求めて埋設位置等の確認を行うこと。~~

その他埋設が想定される未調査の埋設物については事前に確認を行うとともに、管理者不明の埋設物等が確認された場合は、監督員に報告すること。

~~②（支障物件）~~

~~＿＿＿＿＿＿の施工に当って、＿＿＿＿＿＿が支障となっているが、＿＿＿＿＿＿までに移設が完了する見込である。~~

~~予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。~~

~~③（立木の置き場所）~~

~~工事用地内の立木は伐採し、＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿に置くこと。~~

公害対策

~~①（低騒音型・低振動型建設機械）~~

~~本工事のうち施工箇所：＿＿＿＿＿＿については、特に生活環境を保全する必要があるので、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：＿＿＿＿＿＿~~

安全対策	①（交通安全施設等） 一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工すること。なお、交通整理の配置人員及び必要日数として、以下のとおり見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 交通誘導員Ａ　　人　交替要員　　人　１日あたり合計　　人　配置日数　　日 工事全体合計　　人・日 交通誘導員Ｂ　　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 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員Ａ、交通誘導員Ｂの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Ａとは、警備業法第２条第４項に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第１条第４号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る１級検定合格警備員又は２級検定合格警備員をいう。 また、交通誘導員Ｂとは、警備業法第２条第３項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員Ａ以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Ｂを配置していることとみなす。
濁水処理	①　（濁水処理） 工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。なお、これにより難い場合は別途協議すること。 また、舗装の切断作業時に発生する排水の処理についても、舗装の切断作業時に発生する排水の処理について（平成24年3月27日付第201100201443号水・大気環境課長通知）（https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf）に基づいて適正に処理すること。
建設副産物の処理	【建設発生土（処理）】 ①（他工事等流用） 建設発生土は　　市・町・村　　地内の　　工事現場に運搬（片道運搬距離　　km）するものとする。 ②（建設技術センター） 建設発生土は　　市・町・村　　地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離　　km）するものとする。なお、処理費として１㎥当り　　円をセンターに支払うこと。 センター事業所へ搬出する土砂の土質は、各事業所が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/㎡以上） ③（民間残土受入地） 建設発生土は　　市・町・村　　地内の　　に運搬（片道運搬距離　　km）するものとする。なお、処理費として１㎥当り　　円を　　に支払うこと。 民間残土受入地へ搬出する土砂の土質は、各受入地が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/㎡以上） ④（土質改良プラント） 建設発生土は　　市・町・村　　地内の　　に運搬（片道運搬距離　　km）するものとする。なお、処理費として１㎥当り　　円を　　に支払うこと。 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/㎡以上） 【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】 ①（分別解体等） コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。 コンクリート塊　１㎥当り　　円 アスファルト塊　１㎥当り　　円 建設発生木材　　１㎥当り　　円 ②（他工事等流用） 〔Co雑割材・　　〕は、　　市・町・村　　地内　　工事で使用するものとする。

建設副産物の処理

③（バイオマス発電燃料加工施設への搬出）

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

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

④（木材市場等へ売却）

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

⑤（再資源化施設へ搬出）

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

なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。

（施設の名称・受入れ費用）
コンクリート塊　＿＿市・町・村＿＿地内の＿＿（運搬距離＿＿km）、費用　１ｔ当り＿＿円
アスファルト塊　＿＿市・町・村＿＿地内の＿＿（運搬距離＿＿km）、費用　１ｔ当り＿＿円
建設発生木材　＿＿市・町・村＿＿地内の＿＿（運搬距離＿＿km）、費用　１ｔ当り＿＿円
その他（　　）＿＿市・町・村＿＿地内の＿＿（運搬距離＿＿km）、費用　１ｔ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500㎜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＿＿㎝以下、長さ＿＿m以下であること。
エ　２次公害発生の恐れのある物質（廃油等）を含まないこと。

⑥（最終処理等）

＿＿については、＿＿市・町・村＿＿地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離＿＿km）を想定し、その費用として１ｔ当り＿＿円を見込んでいる。

これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。

⑦（産業廃棄物の処理に係る税）

産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を、＿＿円見込んでいる。

⑧（伐木工の数量）

伐木工は伐木工歩掛（平成27年８月12日付第201500076595号鳥取県県土整備部技術企画課長通知）に基づき参考数量で算出しているので、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、マニフェストで運搬量（体積(空m3)）が確認出来る場合は、計測、写真管理は不要とする。	
建設発生木材搬出量	マニフェスト又は伝票管理を行うこと。	運搬車全数の管理を行うこと。	伝票は処分業者が発行したものでなければならない。

⑩（マニフェスト）

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

建設副産物の使用

①（建設発生土の使用）

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿工事から〔本工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿に使用する。

②（再生資材の使用）

ア　Co雑割材は、＿＿＿＿工事から運搬し、使用箇所：＿＿＿＿に使用する。

イ　アスファルト・コンクリート切削殻等は、＿＿＿＿工事から運搬し、使用箇所：＿＿＿＿に使用する。

ウ　再生クラッシャラン〔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、再生クラッシャ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。

工事用道路

①　（農地の一時転用について）

本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に所轄農業委員会と協議を行い、農地法第５条第１項に基づく農地一時転用の許可を得ること。

＿＿＿＿＿＿【令和５年４月１日時点で、前工事等の請負業者が一時転用している農地を継続して利用する場合は、以下も記載する。（該当がなければ記載を削除）】

受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、所轄農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。

②　（農地の賃貸借）

ア　＿＿＿＿の用途に使用するため、＿＿＿＿市・町・村＿＿＿＿番地を賃貸借すること。

イ　土地賃貸借契約書に「鳥取県との建設工事請負契約に基づき、土地の貸借権は鳥取県が有することとし、原状復旧の責は鳥取県が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。

ウ　賃貸人に賃貸借料を支払うこと。

エ　工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。

オ　イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。

その他

①（自社施工）

本工事においては、＿＿（※）＿＿＿＿＿＿工（＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿工を除く）のうち少なくとも＿＿＿＿千円までの部分は、鳥取県県土整備部自社施工対象工事適正実施要領に定めるところにより自社施工しなければならない。

※該当する細別（レベル４）を記載する。

②（工事名称）

工事標示板に記載する名称は、＿契約工事名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿とする。

なお、工事標示板には、原則として県産木材を使用すること。また、その他の保安施設等についても積極的に県産木材を使用すること。

その他

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）

~~【一般土木工事】（該当しない場合は削除）~~

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

~~【建築・設備工事】（該当しない場合は削除）~~

~~本工事は、工事成績評定要領〔第５の２・第５の３〕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）

本工事の監督体制は〔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、鳥取県県建設工事低入札価格調査制度対象工事となった場合は、別途通知する。

~~⑥（三者協議）~~

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

~~⑦（技能士常駐）~~

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

~~ア　技能士種別：＿＿＿＿技能士＿＿、該当工種：＿＿＿＿工＿＿、特記事項根拠：＿＿＿頁~~

~~イ　技能士種別：＿＿＿＿技能士＿＿、該当工種：＿＿＿＿工＿＿、特記事項根拠：＿＿＿頁~~

~~ウ　技能士種別：＿＿＿＿技能士＿＿、該当工種：＿＿＿＿工＿＿、特記事項根拠：＿＿＿頁~~

⑧（電子納品）

情報共有システムを利用する工事は、原則として工事完成図書を電子納品すること。ただし、止むを得ない事情がある場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。

情報共有システムを利用しない工事であっても、受注者が電子納品を希望する場合は、監督員と協議の上、電子納品対象工事とする。

電子納品に当たっては、https://www.pref.tottori.lg.jp/171188.htmに掲載された本工事調達公告日時点で最新の「鳥取県電子納品・情報共有運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に従い適正に納品すること。

オンライン電子納品を実施する場合は、https://www.pref.tottori.lg.jp/318010.htmに掲載された本工事調達公告日時点で最新のオンライン電子納品試行要領（令和6年6月12日付第202400071599号技術企画課長通知）に従うこと。

⑨（情報共有システム）

情報共有システム（以下「システム」という。）を利用すること。

ただし、情報共有システムの利用を希望しない場合は、監督員と協議の上、紙書類によることができる。

システム利用に当たっては、ガイドラインに従い適正に実施すること。

⑩（寒中コンクリート）

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

その他

⑪（建設機械の賃料の採用単価）

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

通常単価を採用した建設機械〔無し・~~有り~~　　）〕

⑫（現場環境改善）

【災害復旧工事以外】（該当しない場合は削除）

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・~~しない~~〕。

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

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

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

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

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

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

~~【災害復旧工事】（該当しない場合は削除）~~

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

⑬（熱中症対策）

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

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

その他

⑭（現場管理費補正）

【治山工事、林道工事以外】（該当しない場合は削除）

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

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

~~【治山工事、林道工事】（該当しない場合は削除）~~

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

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

~~⑮（日本芝生産地への配慮）~~

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

~~ア　〔張芝工・筋芝工〕は、日本芝の〔野芝・高麗芝〕を使用すること。~~

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

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

⑯（ICT活用工事[受注者希望型(LightICTを含む)]）

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

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

~~⑰（土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事）~~

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

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

~~⑱（標示板の設置）~~

~~本工事は「防災・減災、国土強靭化のための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「国土強靭化対策工事（５か年加速化対策）」と標記すること。~~

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

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

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

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

⑳（遠隔臨場）

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

その他

㉑（快適トイレの試行）

１．内容

受注者は、現場に以下の（1）～(11)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。(12) ～ (17) については、満たしていればより快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

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

【付属品として備えるもの】

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

【推奨する仕様、付属品】

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

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

~~快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。~~

~~受注者は、上記１の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】（１）～（６）及び【付属品として備えるもの】（７）～（11）の費用については、従来品相当を差し引いた後、57,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。~~

~~なお、設置基数は現場毎に必要性を協議の上決定すること。~~

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

~~２．快適トイレに要する費用【災害復旧工事】（該当しない場合は削除）~~

~~快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。~~

~~受注者は、上記１の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】（１）～（６）及び【付属品として備えるもの】（７）～（11）の費用については、従来品相当を差し引いた後、57,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。~~

~~なお、設置基数は現場毎に必要性を協議の上決定すること。~~

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

２．【港湾工事、漁港工事】（該当しない場合は削除）
　快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。
　受注者は、上記１の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。
【快適トイレに求める機能】（１）～（６）及び【付属品として備えるもの】（７）～（11）の費用については、従来品相当を差し引いた後、57,000 円/基・月を上限に設計変更の対象とする。
　なお、設計変更数量の上限は、男女別で各１基ずつ２基／工事（施工箇所）※１までを原則とするが、監督職員と協議により必要と認められる場合は、増設できるものとする。
　また、運搬・設置・撤去費は共通仮設費（率）に含むものとし、２基／工事（施工箇所）※１より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費(率)を想定しており、別途計上は行わないものとする。
ただし、海上運搬を伴う運搬・設置・撤去費用については、別途共通仮設費に積上げ計上※２ するものとする
※１施工箇所が点在する工事など、トイレを施工箇所に応じて複数設置する必要性が認められる工事については、「工事」を「施工箇所」に読み替え、個々の施工箇所で計上できるものとする。
※２快適トイレの海上運搬費用については、１回あたり当該工事で使用する作業船供用損料 0.5 日分の費用を計上するものとする。なお、他の資材と混在して運搬する際には、快適トイレ個別での運搬費用は計上しない。
３．その他
快適トイレの手配が困難の場合は、監督員と協議の上、試行の対象外とする。

~~㉒（大型コンクリートブロック積擁壁）~~

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

㉓（けんせつトリピーのデザイン使用）
　鳥取県が著作権を有するけんせつトリピーのデザインは、工事看板、工事案内チラシ等、工事をＰＲする目的に無料で使用できるので、積極的に活用すること。使用に当たっては、鳥取電子申請サービスから届出を行うこと。（届出送信後は、すぐに画像データを使用可能となる。）
鳥取電子申請サービスhttps://apply.e-tumo.jp/pref-tottori-u/（けんせつトリピーで検索）

㉔（下請契約等）
　下請契約を締結する場合は、最新の鳥取県建設工事における下請契約等適正化指針（https://www.pref.tottori.lg.jp/211686.htm）に基づき、適正な下請契約とすること。
　また、適切な賃金水準の確保と社会保険等への加入の徹底に努めること。
　（https://www.pref.tottori.lg.jp/item/873746.htm#itemid873746　参照）

㉕（中東情勢の変化に伴う建設資材の設計変更）
　本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材（以下「調達検討資材」という。）の調達に必要となる経費について設計変更の対象工事である。
　設計変更を希望する場合は、調達公告時点で最新の中東情勢の変化による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更要領（https://www.pref.tottori.lg.jp/117322.htm）に基づき、監督員と協議すること。
　~~本工事における調達検討資材は下表を想定している。なお、これにより難い場合は、監督員と協議すること。~~

調達検討資材

~~資材名~~	~~規格~~	~~設計数量~~	~~単価適用年月~~
~~塩化ビニル管~~	~~φ○○mm~~	~~○○m~~	~~R○．○~~
~~塗料用シンナー~~	~~○○用シンナー~~	~~○○L~~	~~R○．○~~

㉖（海上保安部との協議）
　工事着手前に境海上保安部に対して海上作業届を提出すること。その際、灯浮標等の設置を求められた場合は、必要に応じて設計変更の対象とするので監督員と協議すること。

㉗（安全監視船）
　安全監視船の運転日数について、基礎捨石の荒均し作業は４班体制（潜水士船４台）で施工した場合を想定して算定している。潜水士の確保が困難となった場合は、設計変更の対象とするので必要に応じて監督員と協議すること。

㉘（冬期風浪等の海象状況による海上作業の遅延）
　海上作業が想定以上に遅延し、工期内完成が困難となった場合は、監督員と協議すること。

※ 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。

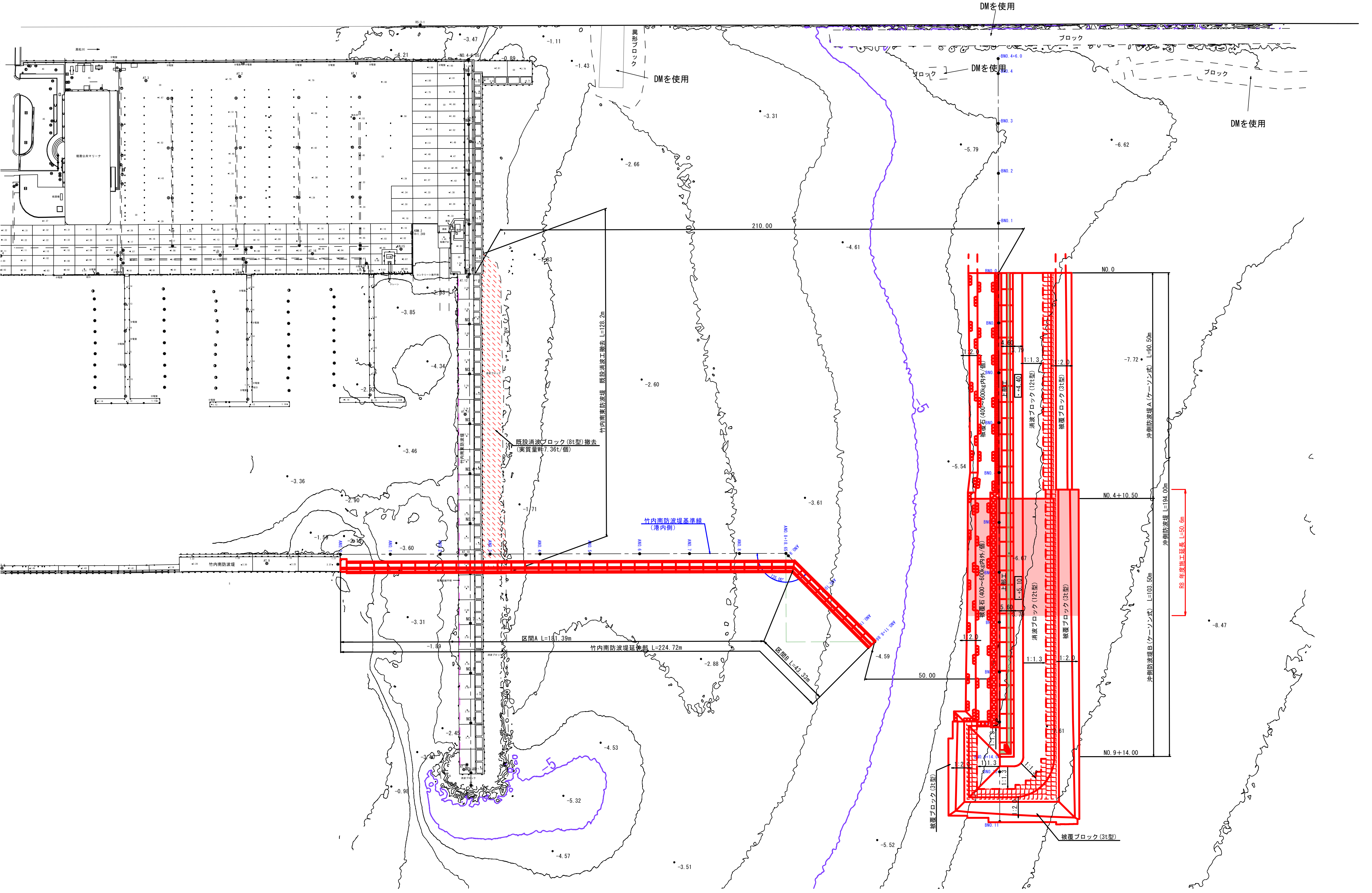
位置図

外港竹内南地区沖側防波堤（改良）工事（6工区）

契 約 図 面

全体計画平面図

S=1:500



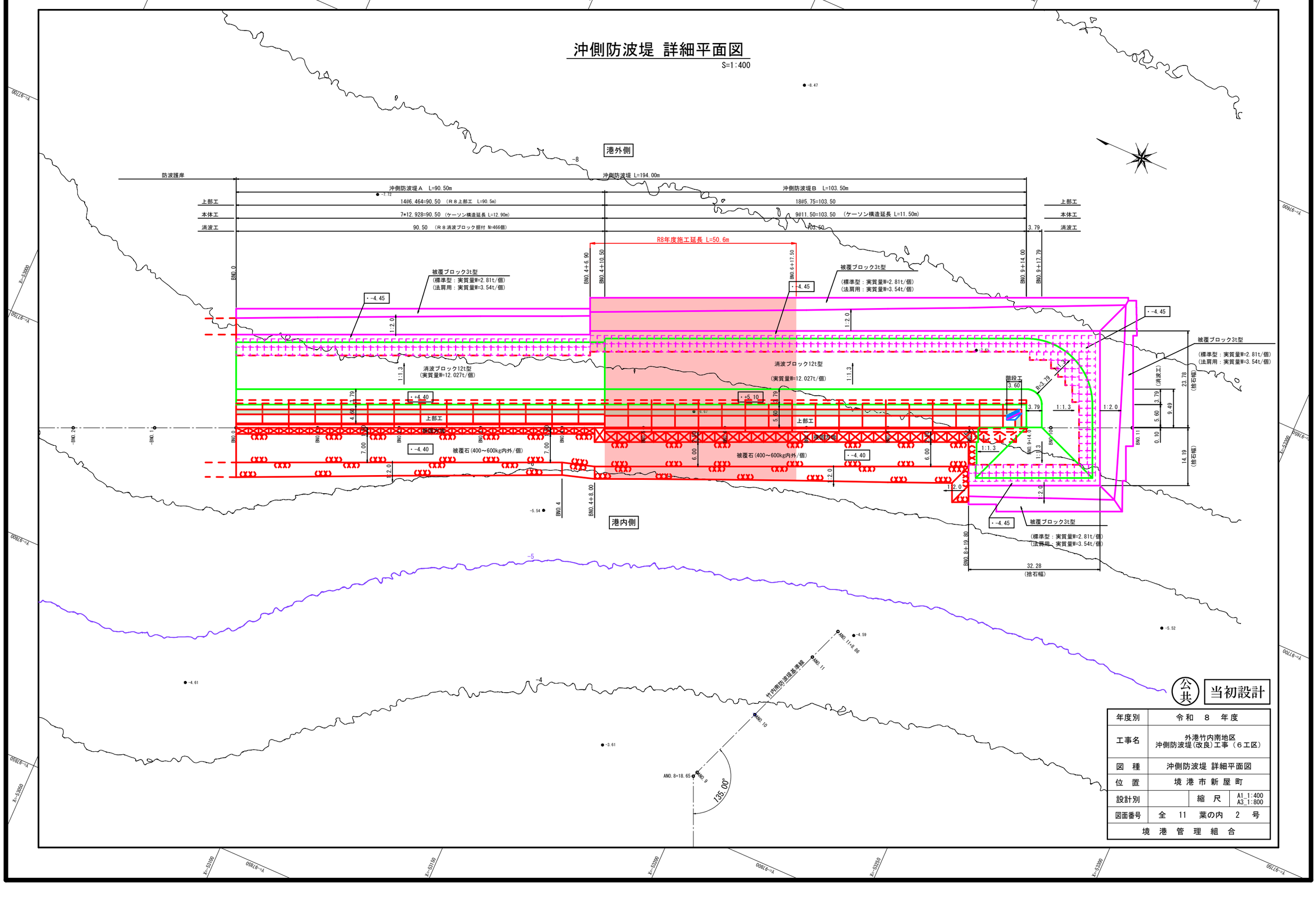
凡例	
◎	3級基準点
⊕	4級基準点
◎	係船柱
○	係船環
(散)	散水栓
◉	係留杭
◑	係留浮標

公共 当初設計

年度別	令和 8 年度		
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事（６工区）		
図 種	全体計画平面図		
位 置	境港市新屋町		
設計別		縮 尺	A1_1:500 A3_1:1000
図面番号	全 11 葉の内 1 号		
境港管理組合			

沖側防波堤 詳細平面図

S=1:400

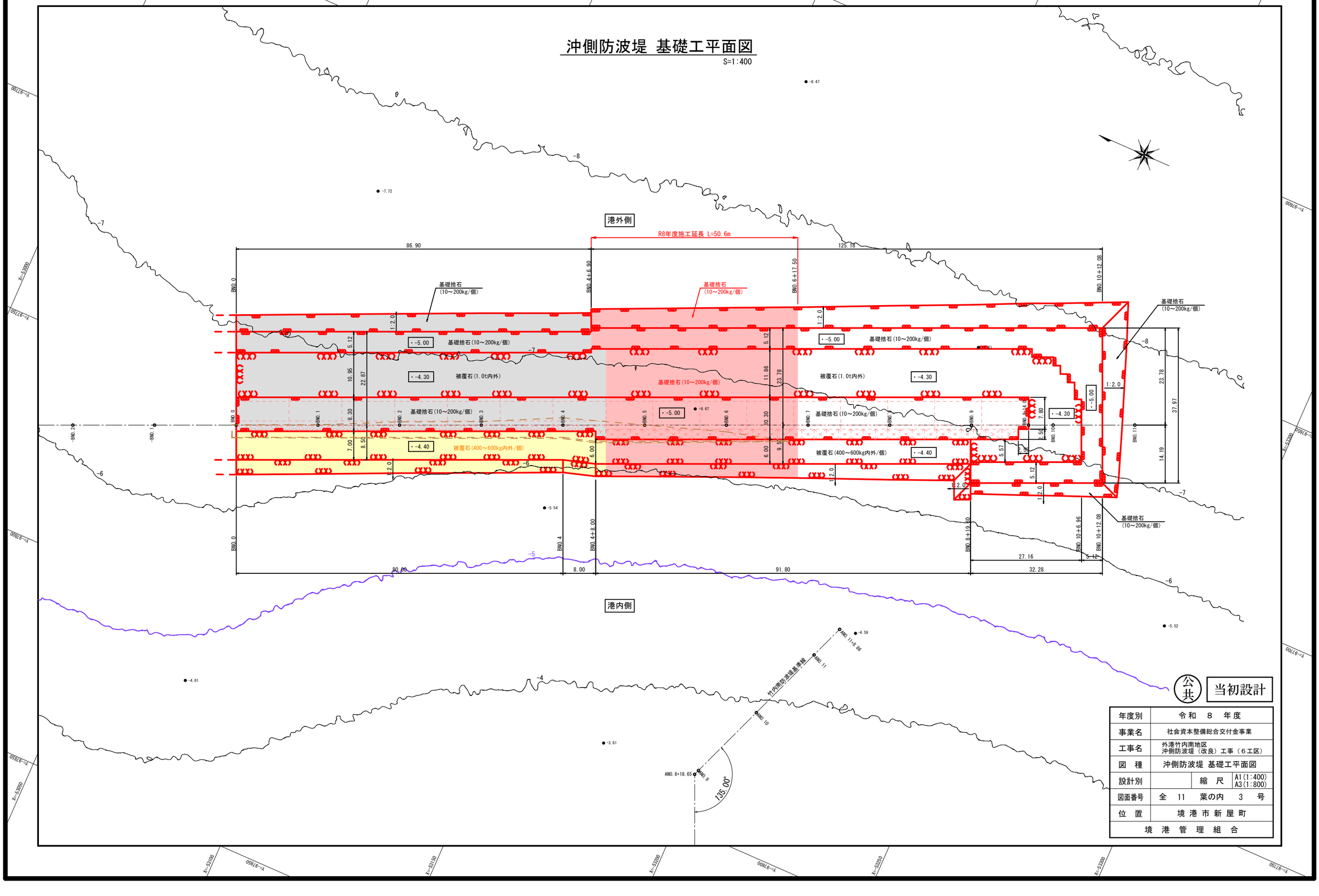


公共 当初設計

年度別	令和 8 年度
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事（６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 11 葉の内 2 号
境港管理組合	

沖側防波堤 基礎工平面図

S=1:400

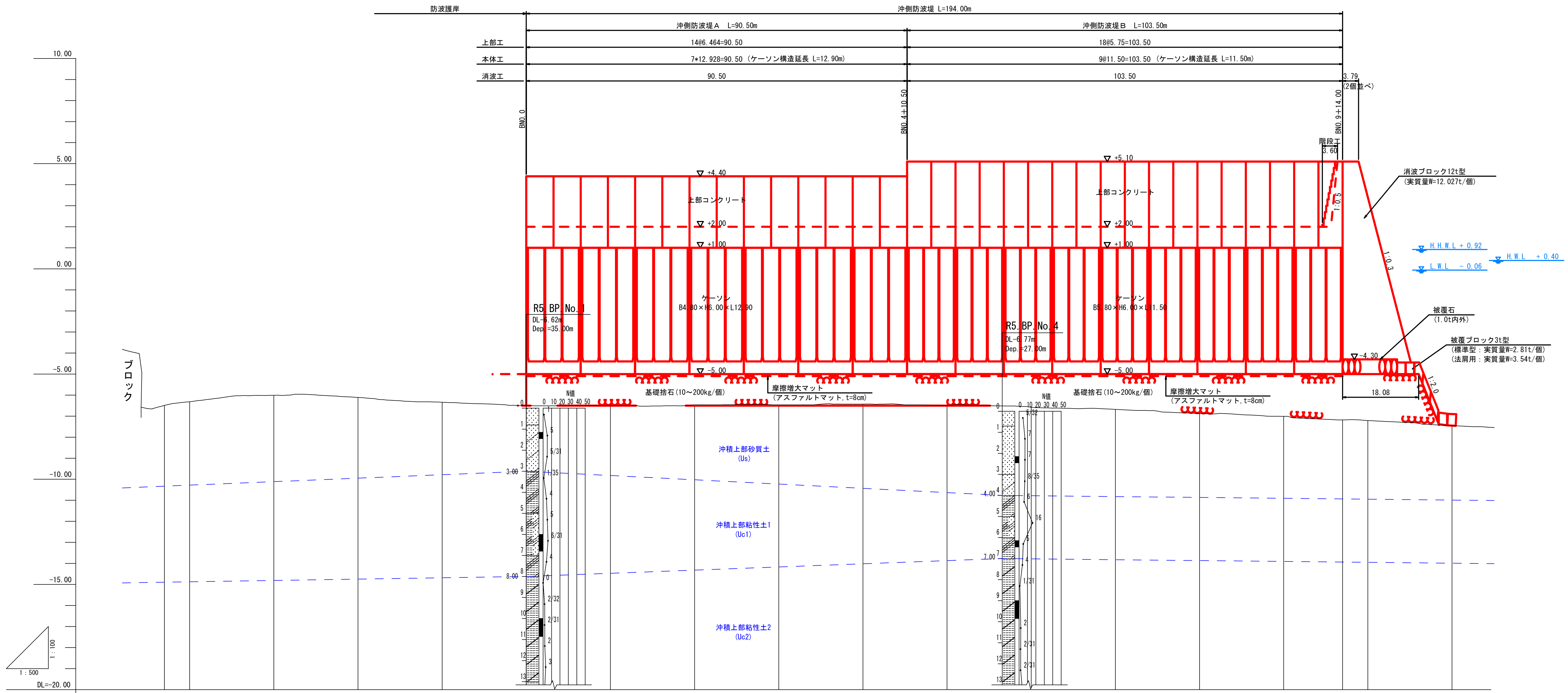


公共 当初設計

年度別	令和 8 年度		
事業名	社会資本整備総合交付金事業		
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤（改良）工事（６工区）		
図 種	沖側防波堤 基礎工平面図		
設計別		縮 尺	A1(1:400) A3(1:800)
図面番号	全 11 葉の内 3 号		
位 置	境港市新屋町		
境港管理組合			

沖側防波堤 縦断面図

V=1:100, H=1:500



計画天端高						+4.40	+4.40	+4.40	+4.40
計画基面高						-5.00	-5.00	-5.00	-5.00
地盤高	-6.49	-6.32	-6.01	-6.11	-6.34	-6.50	-6.50	-6.47	-6.47
追加距離	-86.000	-80.000	-60.000	-40.000	-20.000	0.000	20.000	40.000	60.000
単距離	-6.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	0.000	20.000	20.000	20.000
測点	-BNO.4 +6.0	-BNO.4	-BNO.3	-BNO.2	-BNO.1	BNO.0	BNO.1	BNO.2	BNO.3

計画天端高	+4.40	+5.10	+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	
地盤高	-6.43	-6.50	-6.58	-6.68	-6.88	-7.01	-7.18	-7.21	-7.45
追加距離	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	194.000	200.000	220.000
単距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	14.000	6.000	20.000
測点	BNO.4	BNO.5	BNO.6	BNO.7	BNO.8	BNO.9	BNO.9 +14.00	BNO.10	BNO.11

公共 当初設計

基準面：境港基準位（TP+0.11m）

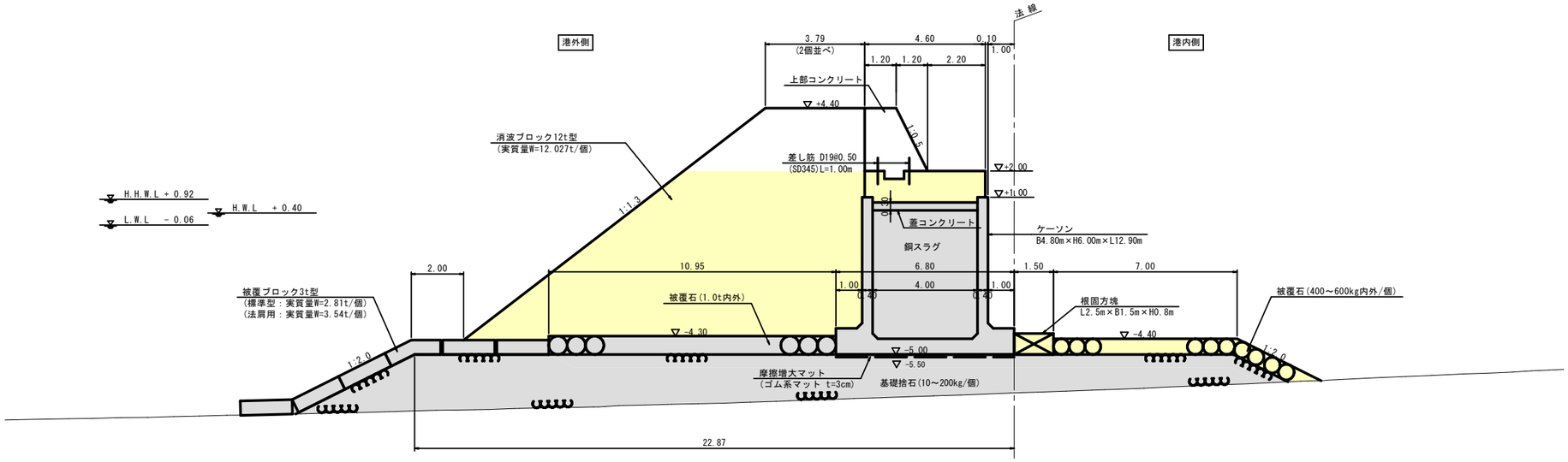
年度別	令和 8 年度
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事（６工区）
図種	沖側防波堤 縦断面図
縮尺	縦_A1_1:100 横_A1_1:500 A3_1:200 A3_1:1000
図面番号	全 11 葉の内 4 号
位置	境港市新屋町
境港管理組合	

沖側防波堤 標準断面図

S=1:100

沖側防波堤Ａ

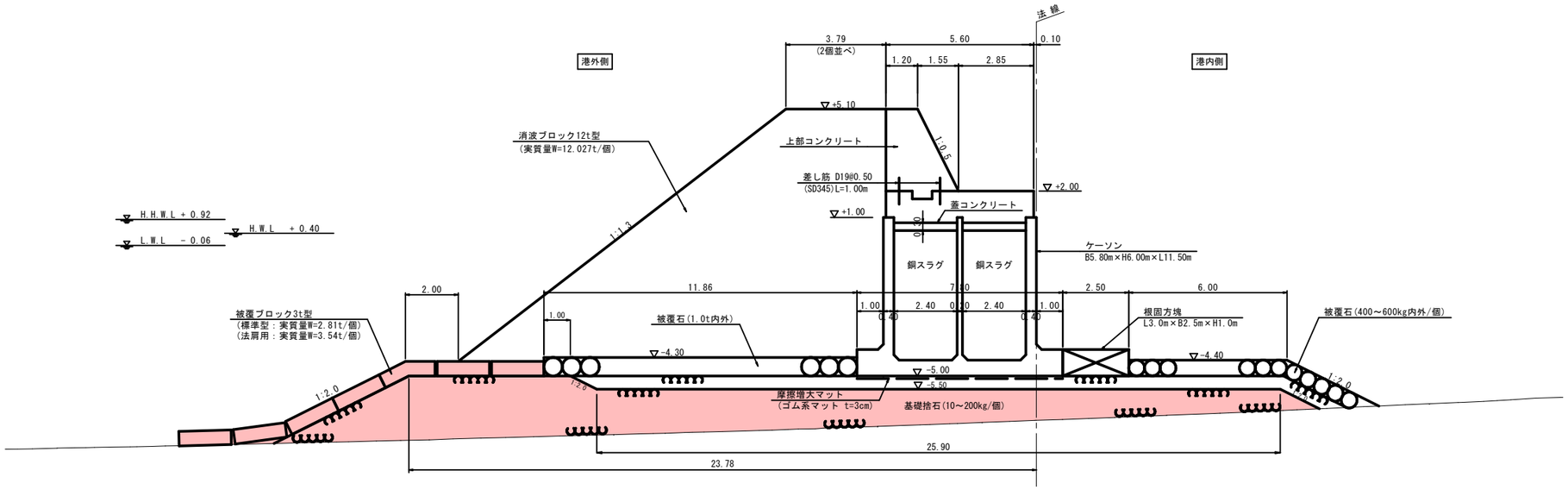
(BNO.3付近)



DL=-10.00

沖側防波堤Ｂ

(BNO.7付近)



DL=-10.00

公共

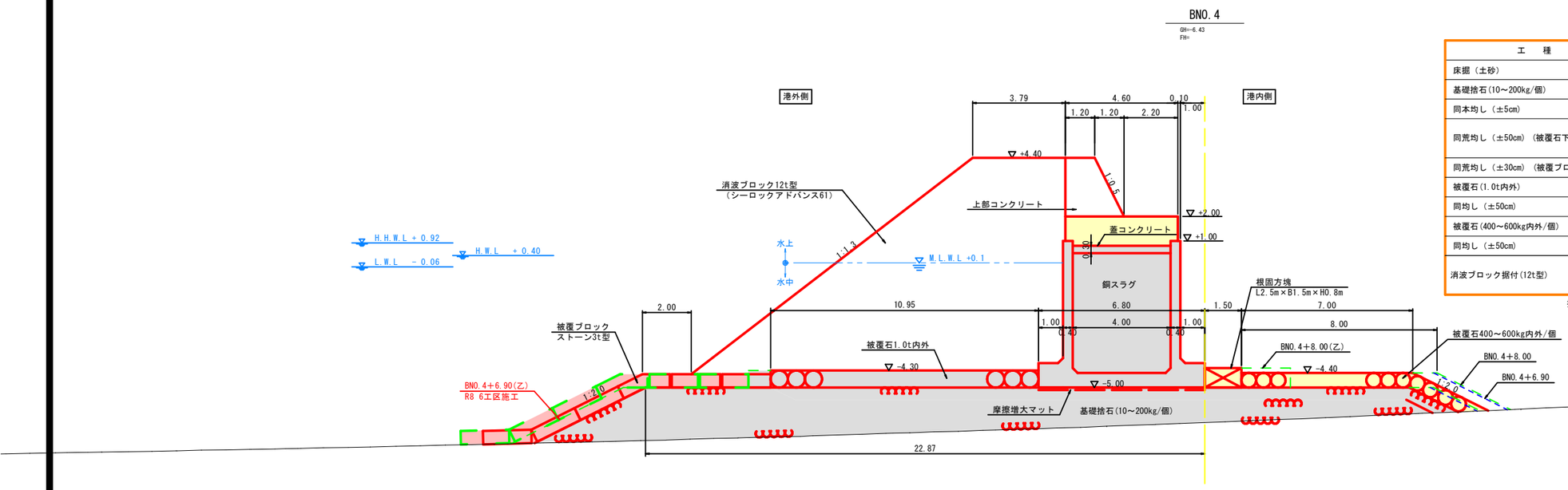
当初設計

基準面：境港基準位（TP+0.11m）

年度別	令和 8 年度		
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事（６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 11 葉の内 5 号		
位置	境港市新屋町		
境港管理組合			

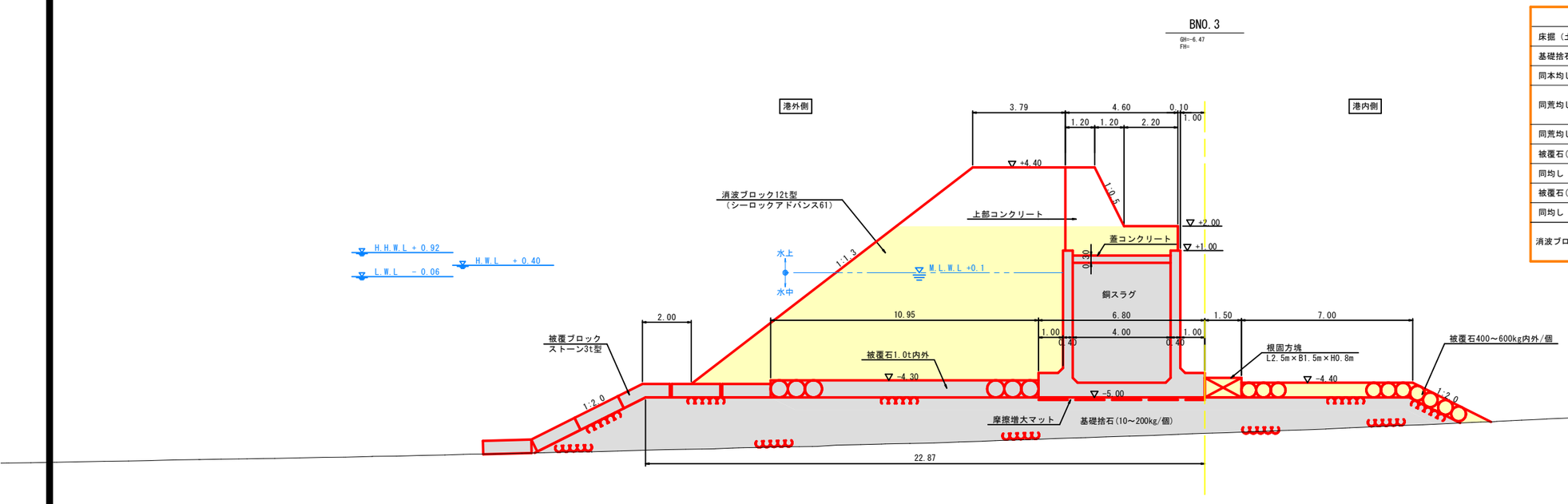
沖側防波堤 横断面図(3)

S=1:100



工　種		区分	単位	数　量	BNO.4+6.90(甲)	BNO.4+6.90(乙)	BNO.4+8.00(甲)
床掘（土砂）			m^2				
基礎捨石(10～200kg/個)			m^2	58.6	59.8	R8_2.0 61.8	R8_2.1 61.9
同本均し（±5cm）		水中	m	10.3			
同荒均し（±50cm）（被覆石下）	港外側	水中	m	9.9	(BNO.4+7.00) 8.9		
	港内側	水中	m	8.1			7.0
同荒均し（±30cm）（被覆ブロック下）	港外側	水中	m	10.2(5.1)		R8(5.1)	
被覆石(1.0t内外)	港外側		m^2	7.7			
同均し（±50cm）	港外側	水中	m	10.9			
被覆石(400～600kg内外/個)	港内側		m^2	5.9			6.4
同均し（±50cm）	港内側	水中	m	10.5			11.4
消波ブロック据付(12t型)		水上	m^2	28.2			
		水中	m^2	53.6		53.4	

捨石荒均し(±30cm)の( )内数値は法面部の値を示す。



工　種		区分	単位	数　量
床掘（土砂）			m^2	0.3
基礎捨石(10～200kg/個)			m^2	59.5
同本均し（±5cm）		水中	m	10.3
同荒均し（±50cm）（被覆石下）	港外側	水中	m	9.9
	港内側	水中	m	8.2
同荒均し（±30cm）（被覆ブロック下）	港外側	水中	m	10.2(5.1)
被覆石(1.0t内外)	港外側		m^2	7.7
同均し（±50cm）	港外側	水中	m	10.9
被覆石(400～600kg内外/個)	港内側		m^2	5.9
同均し（±50cm）	港内側	水中	m	10.6
消波ブロック据付(12t型)		水上	m^2	28.2
		水中	m^2	53.6

捨石荒均し(±30cm)の( )内数値は法面部の値を示す。

公共 当初設計

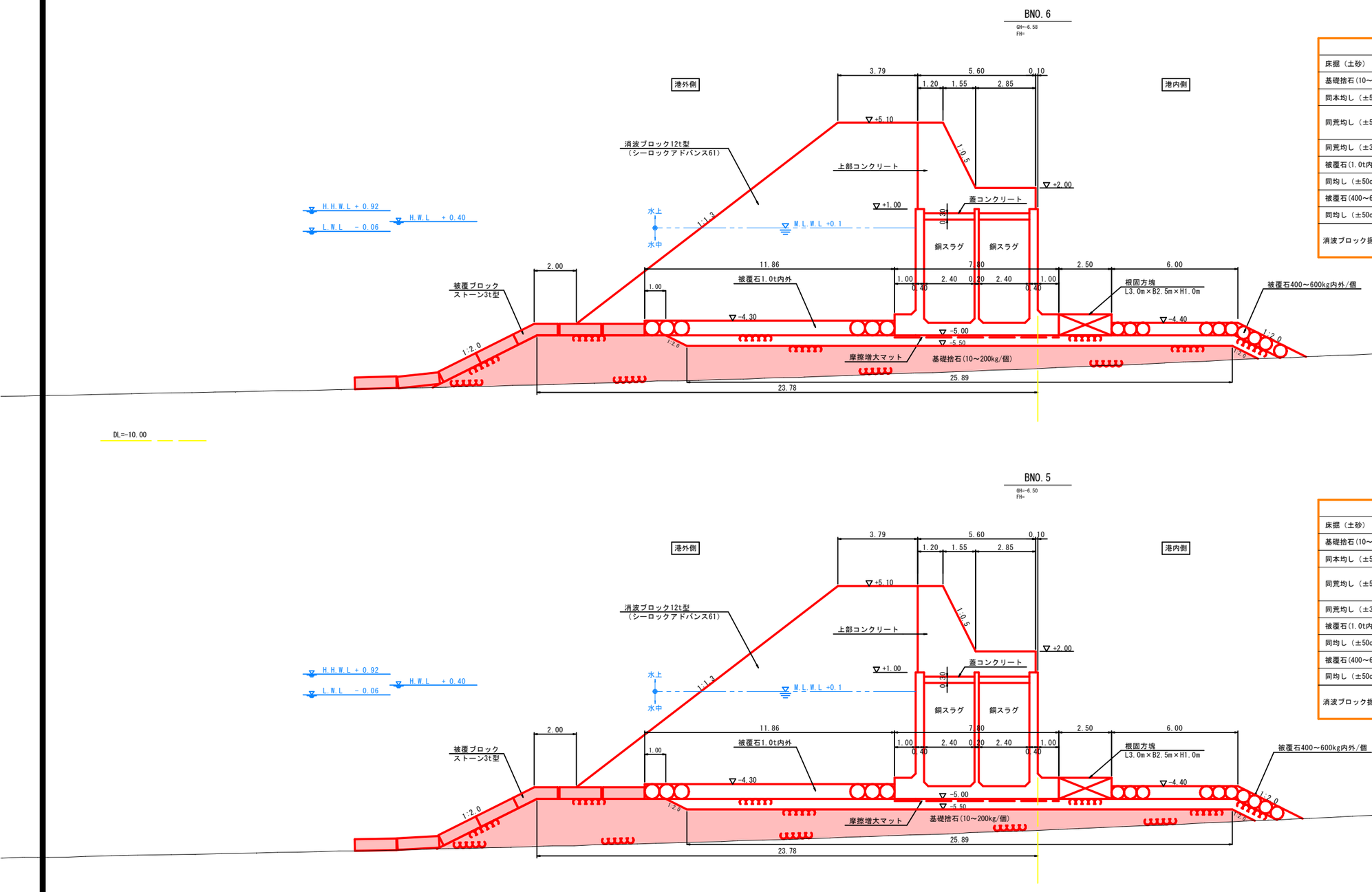
(BNO.3,BNO.4)

年度別	令和　8　年度
事業名	社会資本整備総合交付金事業
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤（改良）工事（６工区）
図　種	沖側防波堤 横断面図(3)
設計別	縮　尺　A1(1:100)　A3(1:200)
図面番号	全　11　葉の内　6　号
位　置	境港市新屋町
境港管理組合	

基準面：境港基準位（TP+0.11m）

沖側防波堤 横断面図(4)

S=1:100



工　種		区分	単位	数　量
床掘（土砂）			m^2	
基礎捨石(10～200kg/個)			m^2	67.2
同本均し（±5cm）		水中	m	12.3
同荒均し（±50cm）（被覆石下）	港外側	水中	m	10.9
	港内側	水中	m	7.3
同荒均し（±30cm）（被覆ブロック下）	港外側	水中	m	10.7(5.6)
被覆石(1.0t内外)	港外側		m^2	8.3
同均し（±50cm）	港外側	水中	m	11.9
被覆石(400～600kg内外/個)	港内側		m^2	5.4
同均し（±50cm）	港内側	水中	m	9.6
消波ブロック据付(12t型)		水上	m^2	35.1
		水中	m^2	57.6

R8 6工区 53.0

捨石荒均し(±30cm)の( )内数値は法面部の値を示す。

工　種		区分	単位	数　量
床掘（土砂）			m^2	
基礎捨石(10～200kg/個)			m^2	64.2
同本均し（±5cm）		水中	m	12.3
同荒均し（±50cm）（被覆石下）	港外側	水中	m	10.9
	港内側	水中	m	7.1
同荒均し（±30cm）（被覆ブロック下）	港外側	水中	m	10.4(5.3)
被覆石(1.0t内外)	港外側		m^2	8.3
同均し（±50cm）	港外側	水中	m	11.9
被覆石(400～600kg内外/個)	港内側		m^2	5.3
同均し（±50cm）	港内側	水中	m	9.4
消波ブロック据付(12t型)		水上	m^2	35.1
		水中	m^2	57.6

R8 6工区 50.1

捨石荒均し(±30cm)の( )内数値は法面部の値を示す。

公共 当初設計

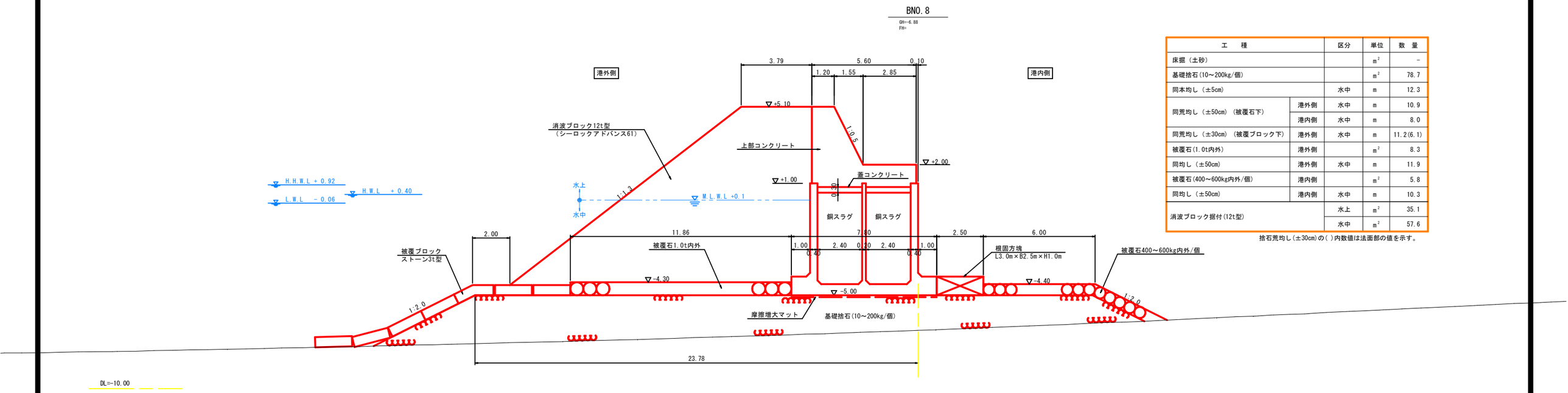
(BNO.5,BNO.6)

年度別	令和　8　年度
事業名	社会資本整備総合交付金事業
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤（改良）工事（６工区）
図　種	沖側防波堤 横断面図(4)
設計別	縮　尺　A1(1:100) A3(1:200)
図面番号	全　11　葉の内　7　号
位　置	境港市新屋町
境港管理組合	

基準面：境港基準位（TP+0.11m）

沖側防波堤 横断面図(5)

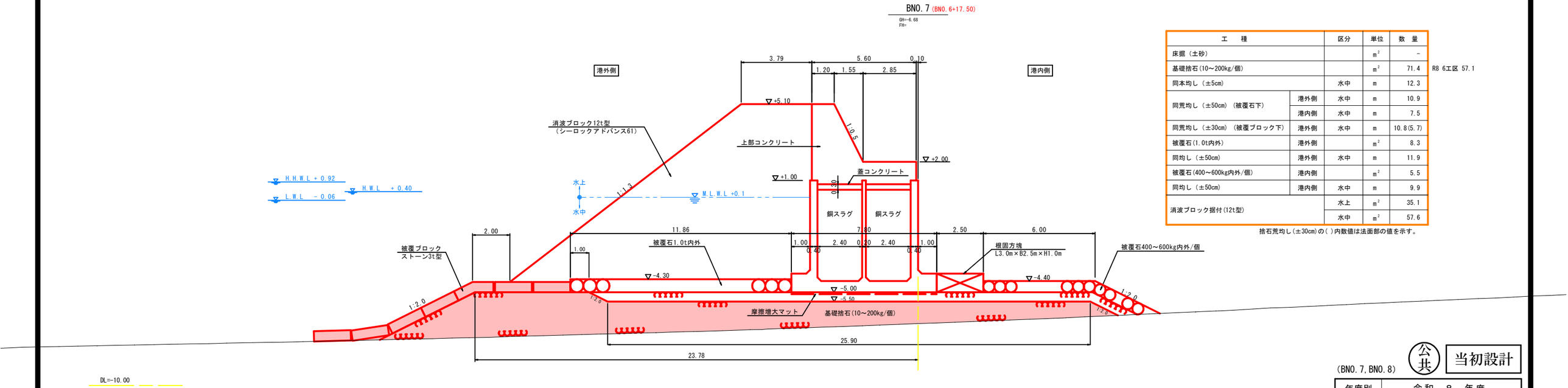
S=1:100



工　種		区分	単位	数　量
床掘（土砂）			m^2	-
基礎捨石(10～200kg/個)			m^2	78.7
同本均し（±5cm）		水中	m	12.3
同荒均し（±50cm）（被覆石下）	港外側	水中	m	10.9
	港内側	水中	m	8.0
同荒均し（±30cm）（被覆ブロック下）	港外側	水中	m	11.2(6.1)
被覆石(1.0t内外)	港外側		m^2	8.3
同均し（±50cm）	港外側	水中	m	11.9
被覆石(400～600kg内外/個)	港内側		m^2	5.8
同均し（±50cm）	港内側	水中	m	10.3
消波ブロック据付(12t型)		水上	m^2	35.1
		水中	m^2	57.6

捨石荒均し(±30cm)の( )内数値は法面部の値を示す。

BNO.7 (BNO.6+17.50)
GH=-6.68
FH=



工　種		区分	単位	数　量	
床掘（土砂）			m^2	-	
基礎捨石(10～200kg/個)			m^2	71.4	R8 6工区 57.1
同本均し（±5cm）		水中	m	12.3	
同荒均し（±50cm）（被覆石下）	港外側	水中	m	10.9	
	港内側	水中	m	7.5	
同荒均し（±30cm）（被覆ブロック下）	港外側	水中	m	10.8(5.7)	
被覆石(1.0t内外)	港外側		m^2	8.3	
同均し（±50cm）	港外側	水中	m	11.9	
被覆石(400～600kg内外/個)	港内側		m^2	5.5	
同均し（±50cm）	港内側	水中	m	9.9	
消波ブロック据付(12t型)		水上	m^2	35.1	
		水中	m^2	57.6	

捨石荒均し(±30cm)の( )内数値は法面部の値を示す。

(BNO.7, BNO.8)

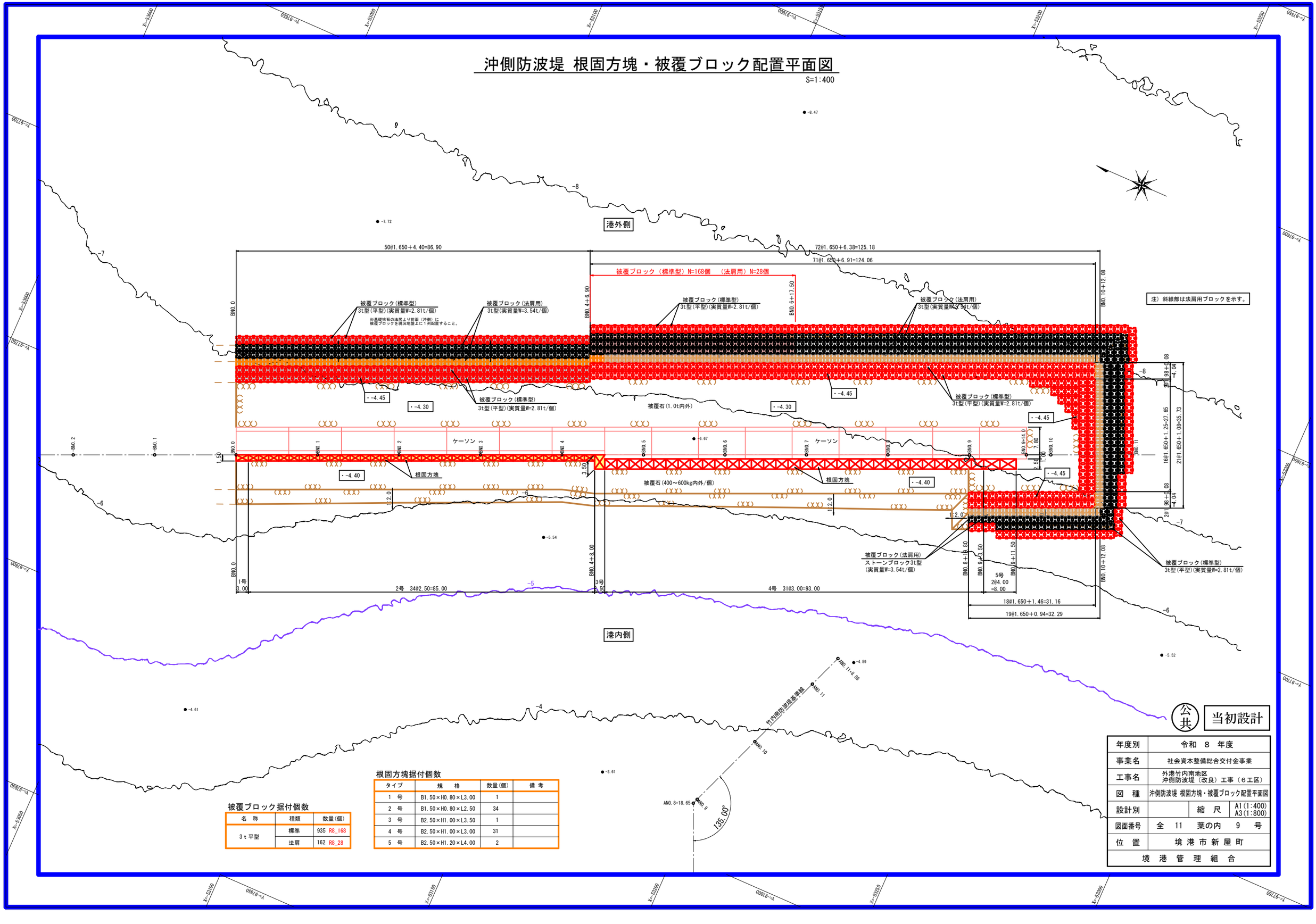
公共　当初設計

年度別	令和　8　年度
事業名	社会資本整備総合交付金事業
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤（改良）工事（６工区）
図　種	沖側防波堤 横断面図(5)
設計別	縮　尺　A1(1:100) A3(1:200)
図面番号	全　11　葉の内　8　号
位　置	境港市新屋町
境港管理組合	

基準面：境港基準位（TP+0.11m）

沖側防波堤 根固方塊・被覆ブロック配置平面図

S=1:400



公共　当初設計

年度別	令和　8　年度
事業名	社会資本整備総合交付金事業
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤（改良）工事（６工区）
図　種	沖側防波堤 根固方塊・被覆ブロック配置平面図
設計別	縮　尺　A1(1:400)　A3(1:800)
図面番号	全　11　葉の内　9　号
位　置	境 港 市 新 屋 町
境　港　管　理　組　合	

被覆ブロック据付個数

名　称	種類	数量(個)
3ｔ平型	標準	935　R8_168
	法肩	162　R8_28

根固方塊据付個数

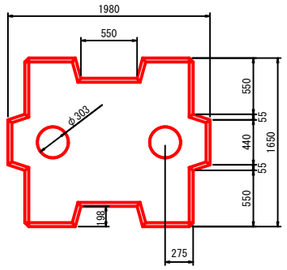
タイプ	規　格	数量(個)	備　考
1　号	B1.50×H0.80×L3.00	1	
2　号	B1.50×H0.80×L2.50	34	
3　号	B2.50×H1.00×L3.50	1	
4　号	B2.50×H1.00×L3.00	31	
5　号	B2.50×H1.20×L4.00	2	

沖側防波堤 被覆ブロック構造図（参考）

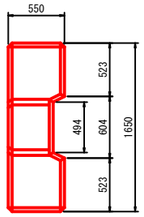
S=1:30

3t型(平型)
(標準型)

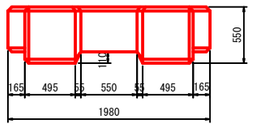
平面図



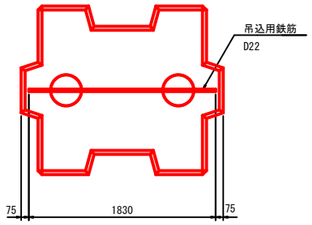
側面図

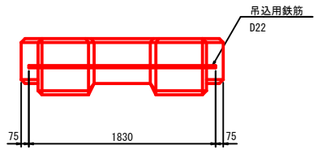


正面図



吊込用鉄筋詳細図





■数量表

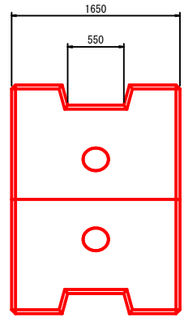
規格	種類	質　量 （ｔ）	ｺﾝｸﾘｰﾄ体積 （m3）	型枠面積 （m2）	吊筋質量 （kg）
3t平型	標準型	2.81	1.225	7.36	5.56

■吊鉄筋数量表

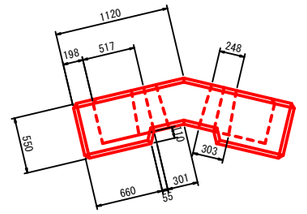
鉄筋の種類	径 （mm）	鉄筋長 （m）	単位質量 (kg/m)	質　量 （kg）
異形	22	1.83	3.04	5.56

3t型
(法肩用)

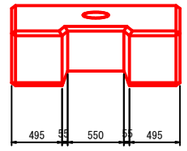
平面図



側面図



正面図



■数量表

規格	種類	質　量 （ｔ）	ｺﾝｸﾘｰﾄ体積 （m3）	型枠面積 （m2）	吊筋質量 （kg）
3t型	法肩用	3.54	1.538	10.28	－

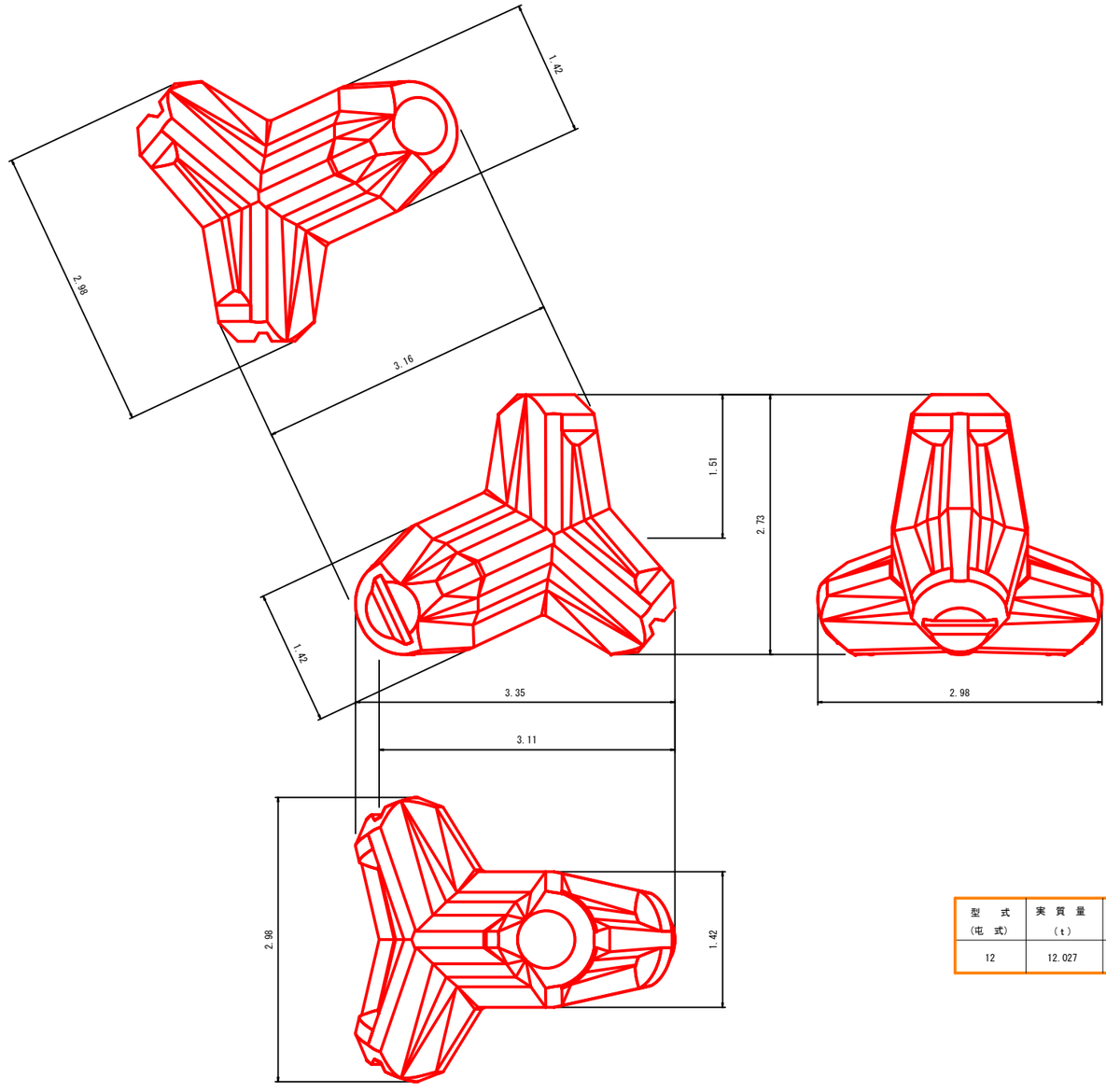
参考図

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（１工区）		
図　種	沖側防波堤 被覆ブロック構造図（参考）		
設計別		縮　尺	A1_1:30 A3_1:60
図面番号	全　11　葉の内　10　号		
位　置	境港市新屋町		
境港管理組合			

沖側防波堤 異形消波ブロック構造図

S=1:30

12ｔ型



型　式（屯　式）	実　質　量（ｔ）	コンクリート量（ｍ3）	型枠面積（ｍ2）
12	12.027	5.229	23.032

参考図

年度別	令和　8　年度		
工事名	外港竹内南地区 沖側防波堤(改良)工事（５工区）		
図　種	沖側防波堤 異形消波ブロック構造図		
設計別		縮　尺	A1_1:30 A3_1:60
図面番号	全　11　葉の内　11　号		
位　置	境港市新屋町		
境港管理組合			