



2023年度

(仮称) 鞆町平地区ふれあい広場

福山市 鞆町後地 地内

護岸整備工事 (海上施工その2) 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長	L=83.5m
基礎捨石工	V=38m <sup>3</sup>	
被覆石工	V=355m <sup>3</sup>	
表法覆工	L=83.5m (V=203m <sup>3</sup> )	
波返し工	L=83.5m (V=100m <sup>3</sup> )	
階段工	V=89m <sup>3</sup>	
裏込工	V=711m <sup>3</sup>	
仮設工	一式	

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、護岸整備工事（（仮称）鞆町平地区ふれあい広場）（海上施工その2）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和4年6月 水産庁 漁港漁場関係工事共通仕様書、令和5年3月 国土交通省 港湾工事共通仕様書、令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類  
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

#### 第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

#### 第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員、鞆の浦漁業協同組合に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

#### 第4節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

#### 第5節 現場代理人の常駐義務

- ・本工事において、現場代理人は常駐しなければならない。なお、やむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

#### 第6節 情報共有システム

- 1 本工事は、受注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
- 4 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
- 5 受注者は、情報共有システムの利用にあたり、情報共有システム利用手引に基づき運用すること
- 6 工事情報共有システムの完了後のデータ受理方法について  
作成者：受注者  
納品方法：CD、DVD  
作成方法：「情報共有システム→共有書類・検査支援→一括ダウンロードしたデータ

#### 第7節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。  
ただし、本特記仕様書第3章第1節に記載する関連する別途工事との工程調整により、上記により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

#### 第8節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

## 第9節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

## 第10節 施工環境監理者の配置について

この工事は、施工環境監理者を配置する工事とする。

### ・施工環境監理の目的について

本工事は、周辺海域の自然環境や水生生物の生息環境に配慮した施工を監理する者（以下、「施工環境監理者」という。）を関与させることで、環境保全に配慮した円滑な施工を確保することを目的とする。

### ・施工環境監理者の資格について

施工環境監理者は、技術士若しくは技術士補のうち水産部門（水産土木）の資格を有する者又は、社団法人大日本水産会の行う水産工学技士（水産土木部門）認定試験に合格し、水産工学技士として登録した者とする。なお、施工環境監理者に上記技術者を配置できない場合は、これと同等以上の能力と経験を有する者で、監督員の承諾を得た者を配置するものとする。

### ・施工環境監理者の配置について

一件の工事の請負代金額が3,000万円以上の場合、施工環境監理者は専任とするが、密接な関係にある二件以上の工事を同一又は近接した場所で施工する場合は、兼任できるものとする。ただし、これによりがたい場合は、監督員と協議するものとする。施工環境監理者は、監理技術者、主任技術者、現場代理人と兼務できるものとする。受注者は、受注後、すみやかに施工環境監理者指名（変更）届を提出するものとする。

### ・施工環境監理者の関与について

施工環境監理者は、施工計画立案時の環境対策計画立案に関与し、必要な場合は、臨機に環境対策に対応しなければならない。受注者が施工環境監理者を有していない場合、受注者が施工環境監理者の資格を有する者に業務を依頼し、環境対策計画立案に関与させることで、本工事に対する関与とみなす。受注者が施工環境監理者の資格を有する者に業務を依頼する場合は、施工環境監理者の氏名及び有する資格の写しを添えて、監督員に提出するものとする。

受注者は、施工環境監理者の氏名及び登録番号等を施工計画書に記載し、これに変更が生じた場合は、遅滞なく書面により監督員にその旨を届けるものとする。また、受注者は施工環境監理者に従事する者に対し、工事現場内においては、その者が適正な技術者であることを証する名札を常に携帯させるものとする。なお、名札は氏名、工事名、工期、資格名、所属会社名及び社印の入ったものとする。また、監理（主任）技術者が施工環境監理者を兼任する場合には腕章との併用を行うものとする。

施工環境監理者は、現場での常駐は求めない。ただし、環境配慮工種施工時の現場での指導や、中間・竣工検査時における環境配慮事項に関する説明等は施工環境監理者が行うこと。

### ・施工環境監理者の業務について

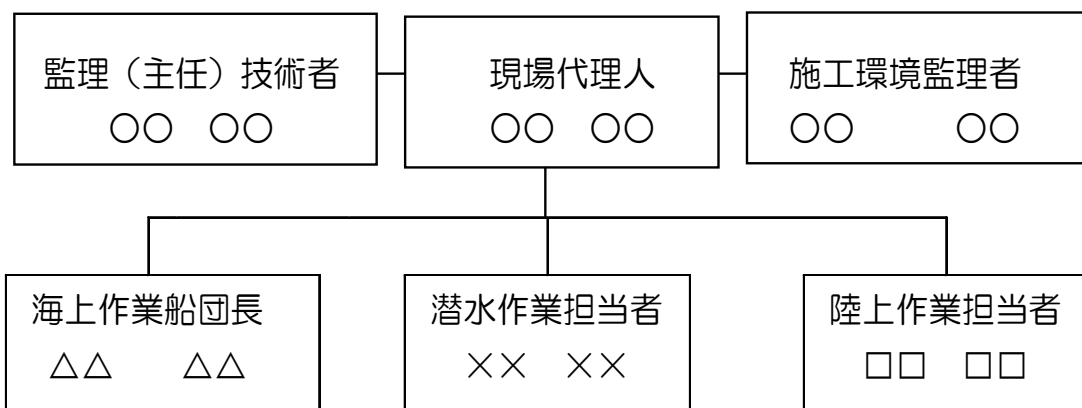
施工環境監理者は、次の業務を行う。

周辺海域の自然環境、生息環境にかかる環境対策の検討を行い、施工計画書に必要な環境対策について記載すること。必要に応じて藻場の拡大や生物生息環境の改善に繋がる可能性を有する技術的提案を行うこと。据付等海上作業の環境対策にかかる指導を行うこと。周辺海域への環境影響が予知され、又は発生した場合は、施工環境監理者は監理（主任）技術者への助言を行うこと。また、直ちに現場代理人を通じて監督員に報告するとともに、監督員の指示があればそれに従うこと。関係機関（漁業協同組合及び漁業者等）と工事に関する連絡調整を図ること。

上記の業務については、やむを得ない特段の事情が無い限り、設計変更の対象とはならない。特段の事情により設計変更を行う必要性が生じた場合、事前に発注者と協議を行うこと。

### ・実施体制の表示について

受注者は、施工環境監理者の氏名を施工計画書の現場組織表に記載すると共に、変更が生じた場合は書面により監督員にその旨届けることになるが、現場代理人、主任技術者等との関係を示す例は次のとおり。



・名札の携行について

受注者は、施工環境監理者に、工事現場内においては、氏名、工事名、工期、資格名、所属会社名及び社印の入った名札を携行させるものとする。監理（主任）技術者が施工環境監理者を兼任する場合には腕章との併用を行う。名札の例は次のとおり。

施 工 環 境 監 理 者	
1. 氏 名	：環境太郎
2. 工 事 名	：〇〇漁港整備工事（1工区）
3. 工 期	：平成30年〇月〇〇日～平成31年〇月〇〇日
4. 資 格 名	：水産工学技士（第〇〇〇〇〇〇号）
5. 所属会社名	：〇〇建設株式会社 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">印</span>

## 第2章 材料

### 第1節 コンクリートの配合指定

・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

## 第3章 施工条件

### 第1節 関連する別途工事

- ・工事名：護岸整備工事（（仮称）鞆町平地区ふれあい広場）（陸上施工その2）
- ・他工事の内容：護岸工事

### 第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：鞆の浦漁業協同組合
- ・協議内容：漁港内及び海域での工事施行について
- ・協議先機関名：福山海上保安署
- ・協議内容：漁港内及び海域での工事施行について（港内作業許可申請）

### 第3節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

### 第4節 事業損失防止施設

- ・内容：現地に設置している汚濁防止膜（H=236m）を保守管理すること。
- ・期間：工事期間中

## 第5節 安全監視船

- 1 交通管制を行う場合は、福山海上保安署との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事においては、安全監視船の配備を見込んでいる。
- 4 本工事において安全監視船の積上げ日数は、対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な日数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による。安全監視船の積上げ日数の増に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、安全監視船の配備計画（配備隻数及び配備場所等）を作成し、監督員と協議すること。

## 第6節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通管制を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

## 第7節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
  - 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
  - 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
  - 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。
  - 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
  - 6 積算方法は次のとおりとする。
    - (1) 補正方法
      - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
      - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
      - ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2
    - (2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
  - 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
  - 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

## 第8節 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
- ・内容：敷鉄板設置

## 第9節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

## 第4章 その他

### 第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

### 第2節 現場標示板等について

「第20 回世界パラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第20 回世界パラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
- ・「第20 回世界パラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
- ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
- ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
- ・ロゴ標示期限は2026 年（令和8 年）3 月31 日とする。  
(デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 70 福山市 00-06.02.01(0)  M 公共(港湾)	凡例 Co ……コンクリート      As ……アスファルト DT ……ダンプトラック      BH ……バックホウ CC ……クローラクレーン      TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代 19 港湾構造物工事 ICT補正区分 00 補正なし 13 地方港湾(3)・影響あり 00 海上輸送補正なし 復興係数区分 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

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
護岸・岸壁・物揚場					Y1M04 レベル1
基礎工	1	式			Y1M0402 レベル2
基礎捨石工	1	式			Y1M040203 レベル3
基礎捨石 【石材規格】	1	式			Y1M04020301 レベル4
捨石瀨取り投入（自積方式） 捨石：10kg～100kg 作業時間補正 4.4h/日(作業)/8h/日 0.55	38	m3			V50621 00 単第0 -0001 表
<港湾用石材>割ぐり石<JISA5006> 捨石(10～100kg/個) 岸壁渡しまたは投入込み	49	m3			T3001 00
捨石本均し		m2			Y1M04020302 レベル4
捨石本均し・荒均し(陸上) 本均し(±5cm) 海上施工潮待ち部	5	m2			S5066 00 単第0 -0005 表



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
捨石荒均し		m2			Y1M04020303レベル4
捨石本均し・荒均し(陸上) 荒均し(±50cm) 海上施工潮待ち部	46	m2			S5066 00 単第0 -0008 表
捨石本均し・荒均し(水中) 荒均し:±50cm 潮待ち部	7	m2			S5064 00 単第0 -0009 表
捨石本均し・荒均し(水中) 荒均し:±50cm 潮待ち部以外	0.5	m2			S5064 00 単第0 -0010 表
本土工(場所打式)	1	式			Y1M0405 レベル2
場所打コンクリート工	1	式			Y1M040501 レベル3
足場		m2			Y1M04050101レベル4
鋼製枠組足場架払(重力式) ラフテレーンクレーン(油):16t吊	664	m2			S5294 00 単第0 -0011 表
鉄筋 【鉄筋規格】		kg			Y1M04050102レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋加工組立(重力式) SD345 16~25mm	2,747	kg			S5298 00 単第0 -0012 表
鉄筋加工組立(重力式) SD345 13mm	327	kg			S5298 00 単第0 -0013 表
型枠		m2			Y1M04050103レベル4
鋼製型枠組立組外(重力式,鋼矢板式) 陸上施工 ラフテレーンクレーン(油):16t吊	389	m2			S5300 00 単第0 -0014 表
鋼製型枠組立組外(重力式,鋼矢板式) 陸上施工 ラフテレーンクレーン(油):16t吊	27	m2			S5300 00 単第0 -0014 表
伸縮目地 【目地規格】		m2			Y1M04050104レベル4
伸縮目地 瀝青質系 (t = 10mm)	25	m <sup>2</sup>			S5316 00 単第0 -0015 表
コンクリート 【コンクリート規格】		m3			Y1M04050105レベル4
コンクリート打設(陸上) 24-12-20(25)BB ポンプ車	203	m3			S5060003 00 単第0 -0016 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
被覆・根固工					Y1M0411 レベル2
	1	式			
被覆石工					Y1M041101 レベル3
	1	式			
被覆石 【石材規格】					Y1M04110101 レベル4
		m3			
被覆石瀨取り投入(自積方式) 被覆石: 200kg ~ 400kg 作業時間補正 4.4h/日 / 8h/日 0.55					V5260 00
	355	m3			単第0 -0017 表
<港湾用石材>割ぐり石<JISA5006> 被覆石(200~400kg/個) 岸壁渡しまたは投入込み					T3005 00 6
	461	m3			
被覆均し					Y1M04110102 レベル4
		m2			
被覆均し(陸上) 精度: ±50cm 割石: 200kg/個以上					S5264 00
	410	m2			単第0 -0018 表
被覆均し(水中) 精度: ±50cm 割石: 200 ~ 1000kg/個					S5262 00
	332	m2			単第0 -0019 表
被覆均し(水中) 精度: ±50cm 割石: 200 ~ 1000kg/個					S5262 00
	202	m2			単第0 -0020 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上部工					Y1M0412 レベル2
	1	式			
上部コンクリート工					Y1M041201 レベル3
	1	式			
鉄筋 【鉄筋規格】					Y1M04120103 レベル4
		kg			
鉄筋加工組立(重力式) SD345 16~25mm					S5298 00
	639	kg			単第0 -0012 表
鉄筋加工組立(重力式) SD345 13mm					S5298 00
	654	kg			単第0 -0013 表
型枠					Y1M04120104 レベル4
		m2			
木製型枠組立組外(重力式,鋼矢板式)					S5302 00
	189	m2			単第0 -0021 表
木製型枠組立組外(重力式,鋼矢板式)					S5302 00
	14	m2			単第0 -0021 表
伸縮目地 【目地規格】					Y1M04120105 レベル4
		m2			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮目地 瀝青質系 (t = 10mm)	14	m <sup>2</sup>			S5316 00 単第0 -0015 表
コンクリート 【コンクリート規格】		m <sup>3</sup>			Y1M04120106レベル4
コンクリート打設(陸上) 24-12-20(25)BB ポンプ車	100	m <sup>3</sup>			S5060003 00 単第0 -0016 表
付属工	1	式			Y1M0413 レベル2
階段工	1	式			Y1M041301 レベル3
型枠		m <sup>2</sup>			Y1M04120104レベル4
木製型枠組立組外(重力式,鋼矢板式)	63	m <sup>2</sup>			S5302 00 単第0 -0021 表
コンクリート 【コンクリート規格】		m <sup>3</sup>			Y1M04120106レベル4
コンクリート打設(陸上) 24-12-20(25)BB ポンプ車	89	m <sup>3</sup>			S5060003 00 単第0 -0016 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
裏込・裏埋工					Y1M0415 レベル2
	1	式			
裏込工					Y1M041501 レベル3
	1	式			
裏込均し					Y1M04150103 レベル4
		m2			
裏込均し ( ) (陸上) 精度±5cm 海上施工	40	m <sup>2</sup>			S5410 00 単第0 -0022 表
裏込均し ( ) (陸上) 精度±20cm 海上施工	93	m <sup>2</sup>			S5410 00 単第0 -0023 表
裏込均し ( ) (陸上) 精度±20cm 海上施工	305	m <sup>2</sup>			S5410 00 単第0 -0024 表
裏込均し ( ) (水中) 均し精度±20cm	6	m2			S5412 00 単第0 -0025 表
吸出し防止材 【厚さ規格】					Y1M04150104 レベル4
		m2			
防砂シート敷設 10m未満 海上施工 (クレーン付台船を使用)	476	m2			S5414 00 単第0 -0026 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
瀬取り 【裏込材規格】		m3			Y1M04150105レベル4
裏込材瀬取り投入（自積方式） 捨石（1～70kg） 作業時間補正 4.4h/日 / 8h/日 0.55	711	m3			V5402 00 単第0 -0027 表
<港湾用石材>割ぐり石<JISA5006> 捨石（1～70kg/個） 岸壁渡しまたは投入込み	889	m3			T3000 00 6
仮設工	1	式			Y1M0421 レベル2
仮設道路工	1	式			Y1M042103 レベル3
仮設道路		m2			Y1M04210301レベル4
敷鉄板設置	765	m2			S1050041 00 単第0 -0028 表
敷鉄板撤去	765	m2			S1050043 00 単第0 -0030 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間139日	170	枚			S1050029 00 単第0 -0031 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全対策					Y3999 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y4999 レベル4
交通誘導警備員B					R0369 00
	54	人			
** 直接工事費 **					
事業損失防止施設費					Z0002
事業損失防止施設費					YZZ02 レベル2
	1	式			
事業損失防止施設費(港湾)					YZZ02002 レベル3
	1	式			
水質汚濁防止膜					YZZ02002001 レベル4
	1	式			
汚濁防止膜保守管理					S5504001 00
	1	式			



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚濁防止膜開閉					V58520 00
	96	回			単第0 -0033 表
環境監視					Y4999 レベル4
	1	式			
採水 1.0 km未満 2地点×5回					SG410 00
	10	地点			単第0 -0035 表
試料運搬 (水質・底質調査) ライトバン2000cc 5.0 km未満					SG440 00
	1	式			単第0 -0038 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
その他項目 濁度 JISK0101					TH003708 00
	10	検体			
生活環境項目 浮遊物質(SS) JISK0102					TH003624 00
	10	検体			
回航費					Z0010
回航・えい航費					YZZ10 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
回航・えい航費(港湾)					YZZ10001 レベル3
	1	式			
えい航					YZZ10001002 レベル4
		回			
えい航費 クレーン付台船 35~40t吊					S5501009 00
	2	回			単第0 -0040 表
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費(港湾)					YZZ04002 レベル3
	1	式			
仮設材等運搬					YZZ04002002 レベル4
		t			
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 19km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0043 表
安全費					Z0009

# 本工事費 内訳表

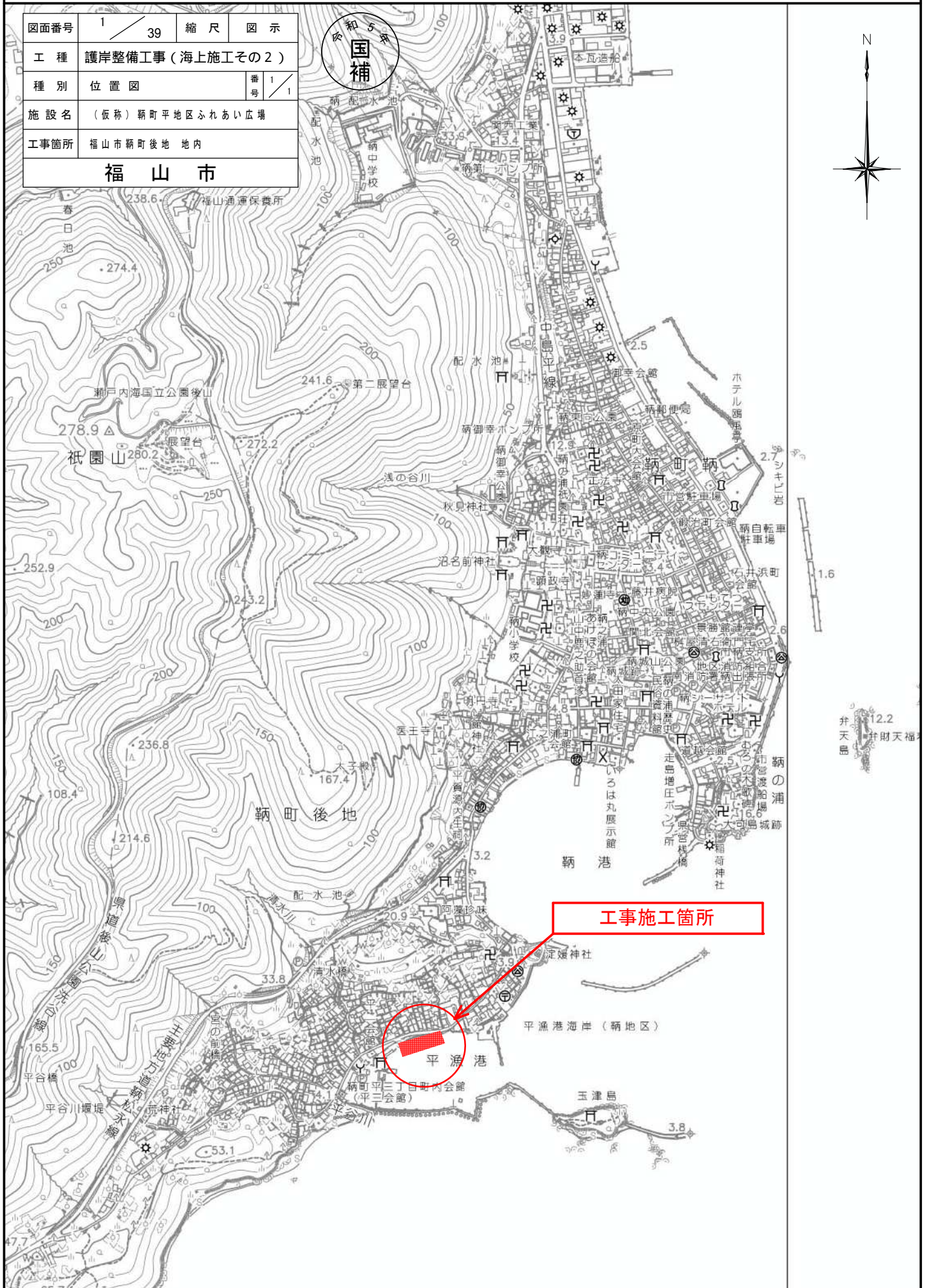
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費					YZZ09 レベル2
	1	式			
安全費(港湾)					YZZ09002 レベル3
	1	式			
安全対策					YZZ09002002 レベル4
		式			
安全監視船運転 FRP D 180PS型 10.0t 132kW					S9740 00
	115	日			単第0 -0046 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

# 位置図 S=1/10,000

図面番号	1 / 39	縮尺	図示
工種	護岸整備工事（海上施工その2）		
種別	位置図	番号	1 / 1
施設名	（仮称）新町平地区ふれあい広場		
工事箇所	福山市新町後地 地内		
<b>福山市</b>			



**工事施工箇所**

平漁港

平漁港海岸（新地区）

玉津島

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

1.6

12.2

弁天島

弁財天福

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

新町後地

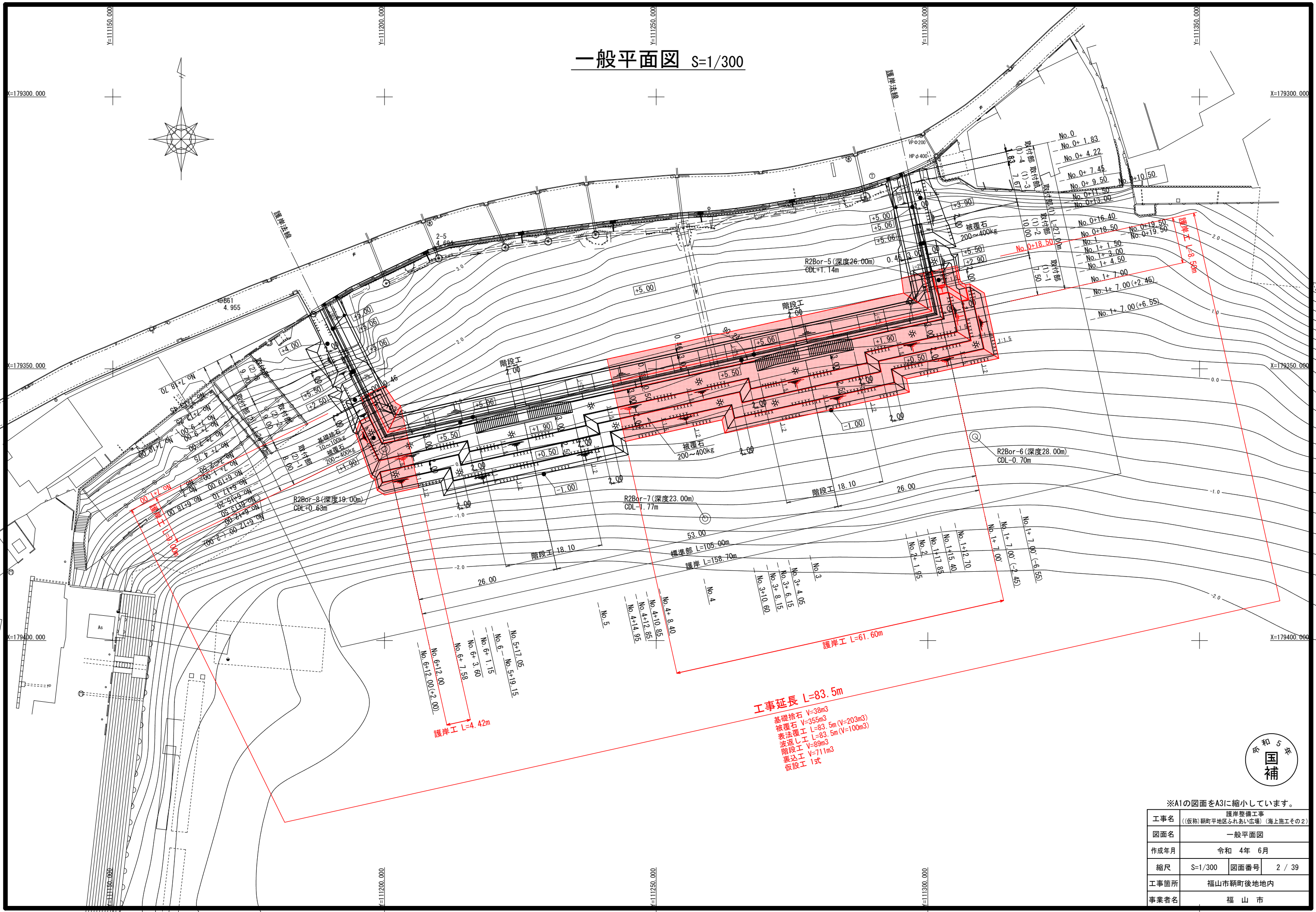
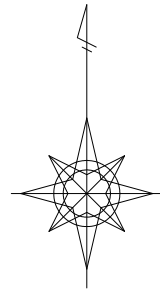
新町後地

新町後地

新町後地



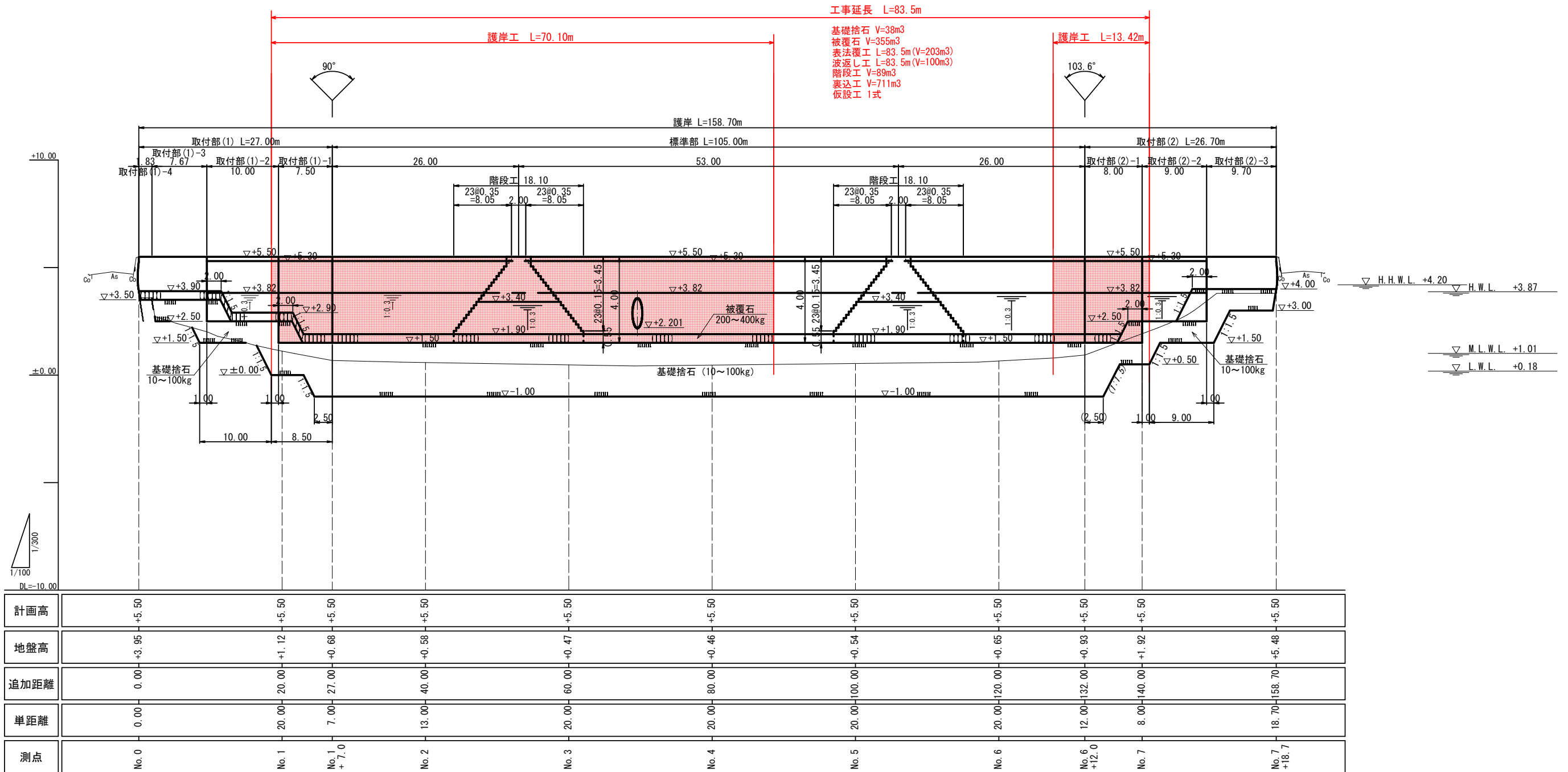
# 一般平面図 S=1/300



※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	一般平面図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	S=1/300	図面番号	2 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

縦断面図 SV=1/100  
SH=1/300

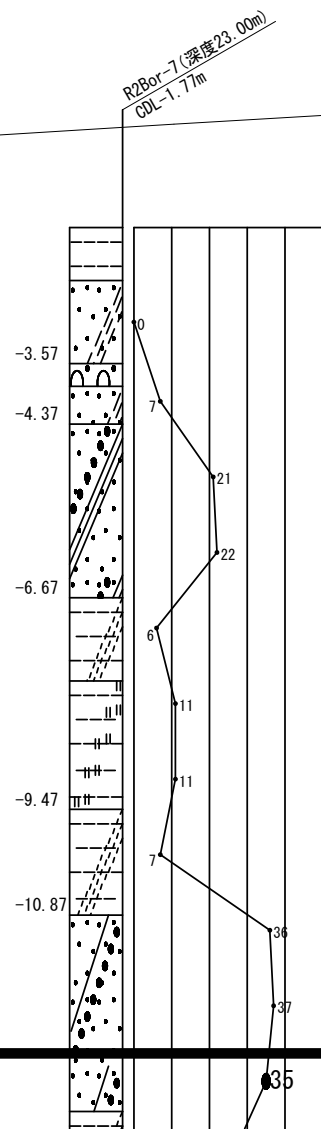
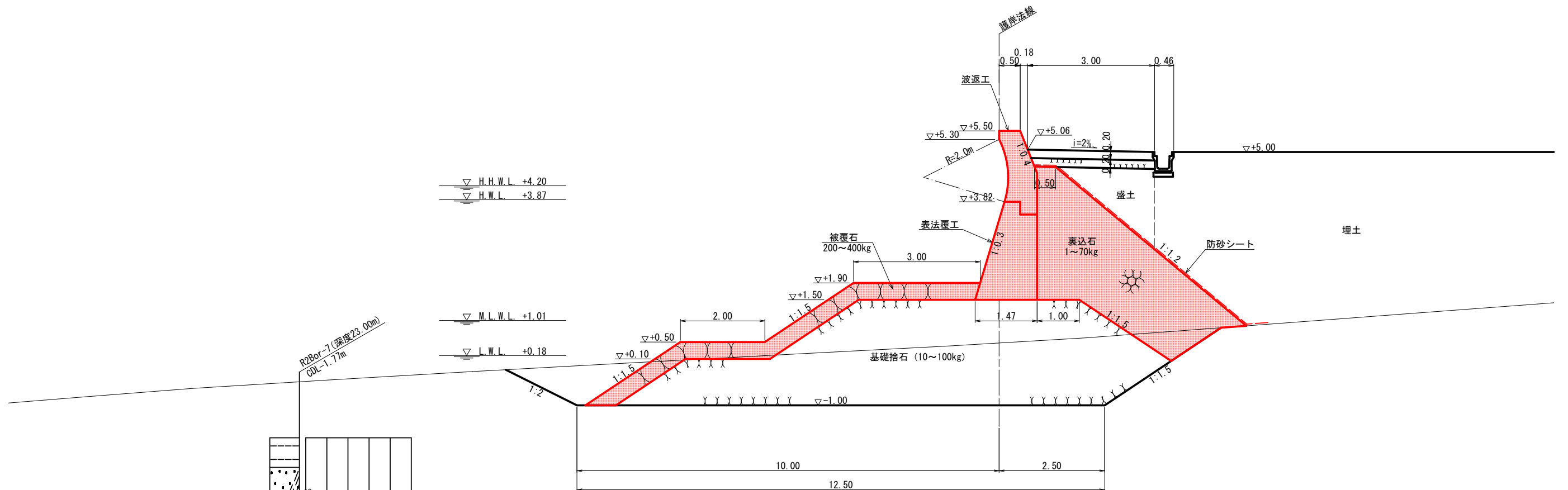


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	縦断面図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	SV=1/100 SH=1/300	図面番号	3 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

# 標準断面図 (1) S=1/50

[標準部]

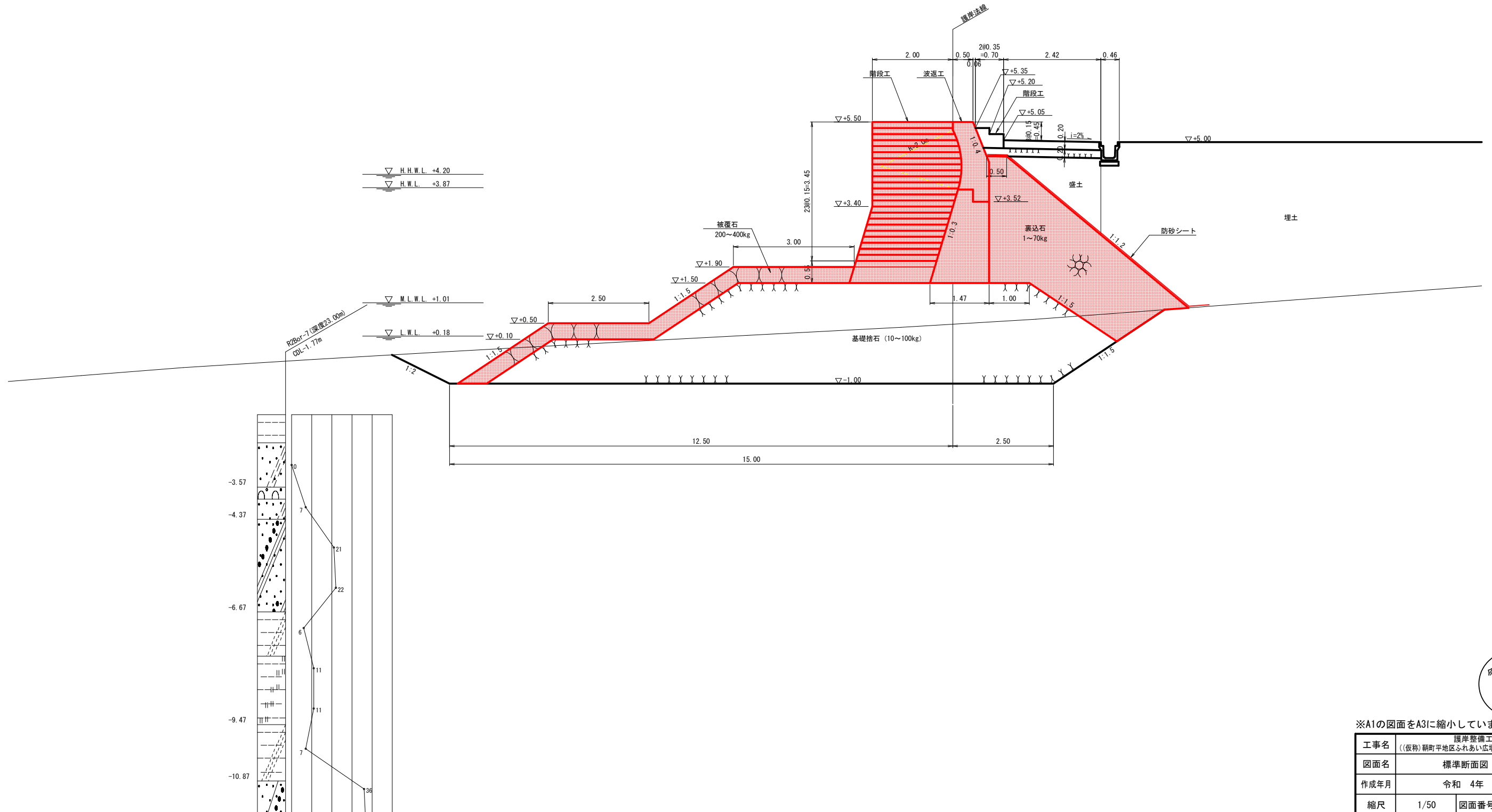


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	標準断面図 (1)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	4 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		



標準断面図 (2) S=1/50  
〔階段部〕

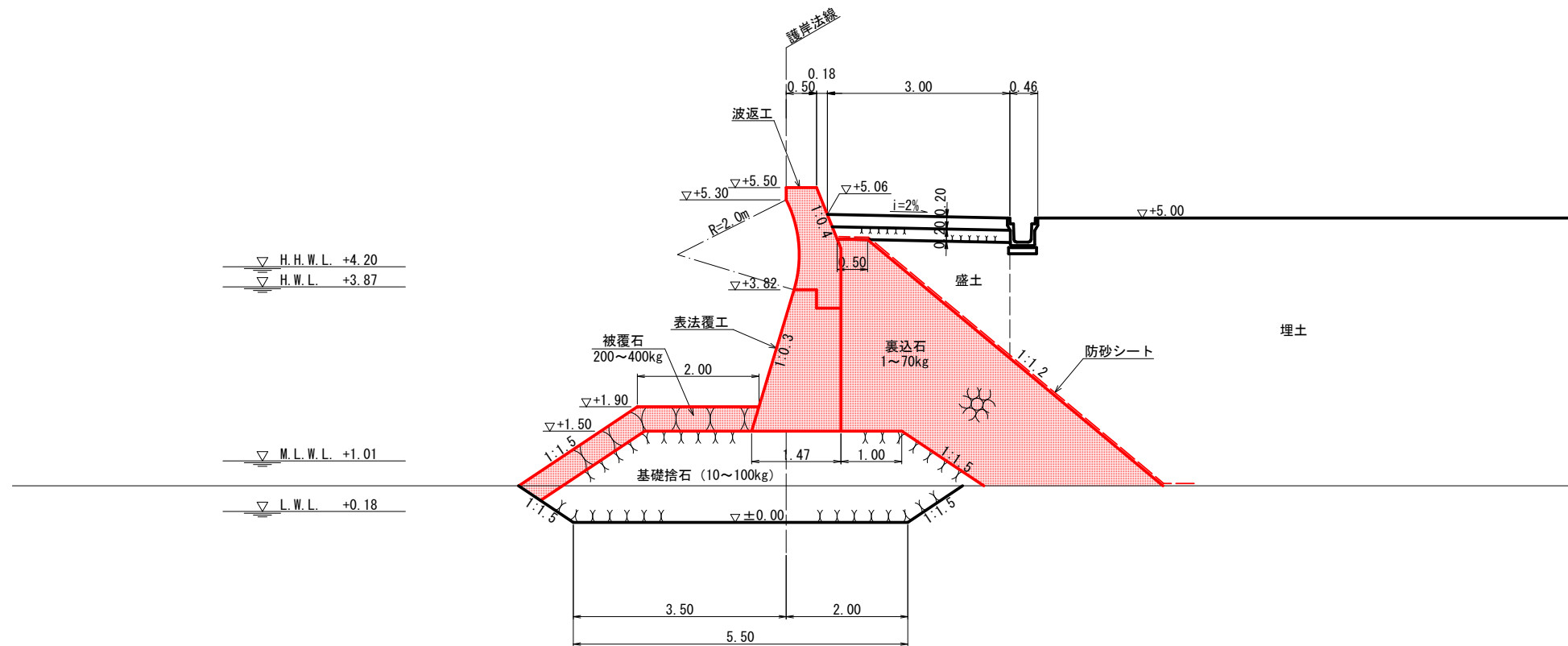


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 瀬町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	標準断面図 (2)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	5 / 39
工事箇所	福山市瀬町後地内		
事業者名	福山市		

# 標準断面図 (3) S=1/50

[取付部(1)-1]

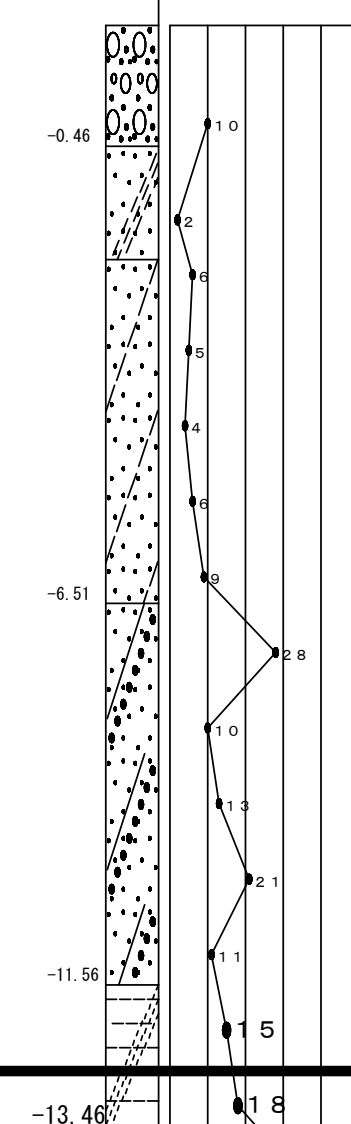
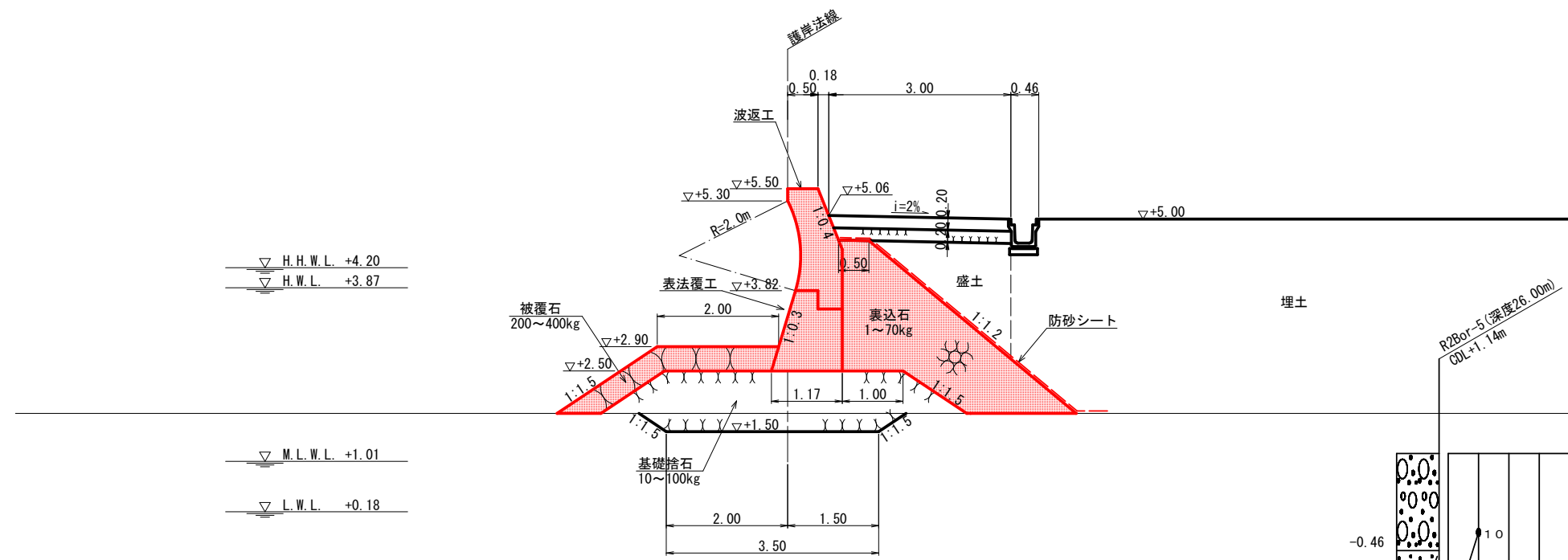


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 朝町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	標準断面図 (3)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	6 / 39
工事箇所	福山市朝町後地内		
事業者名	福 山 市		

# 標準断面図 (4) S=1/50

[取付部(1)-2]



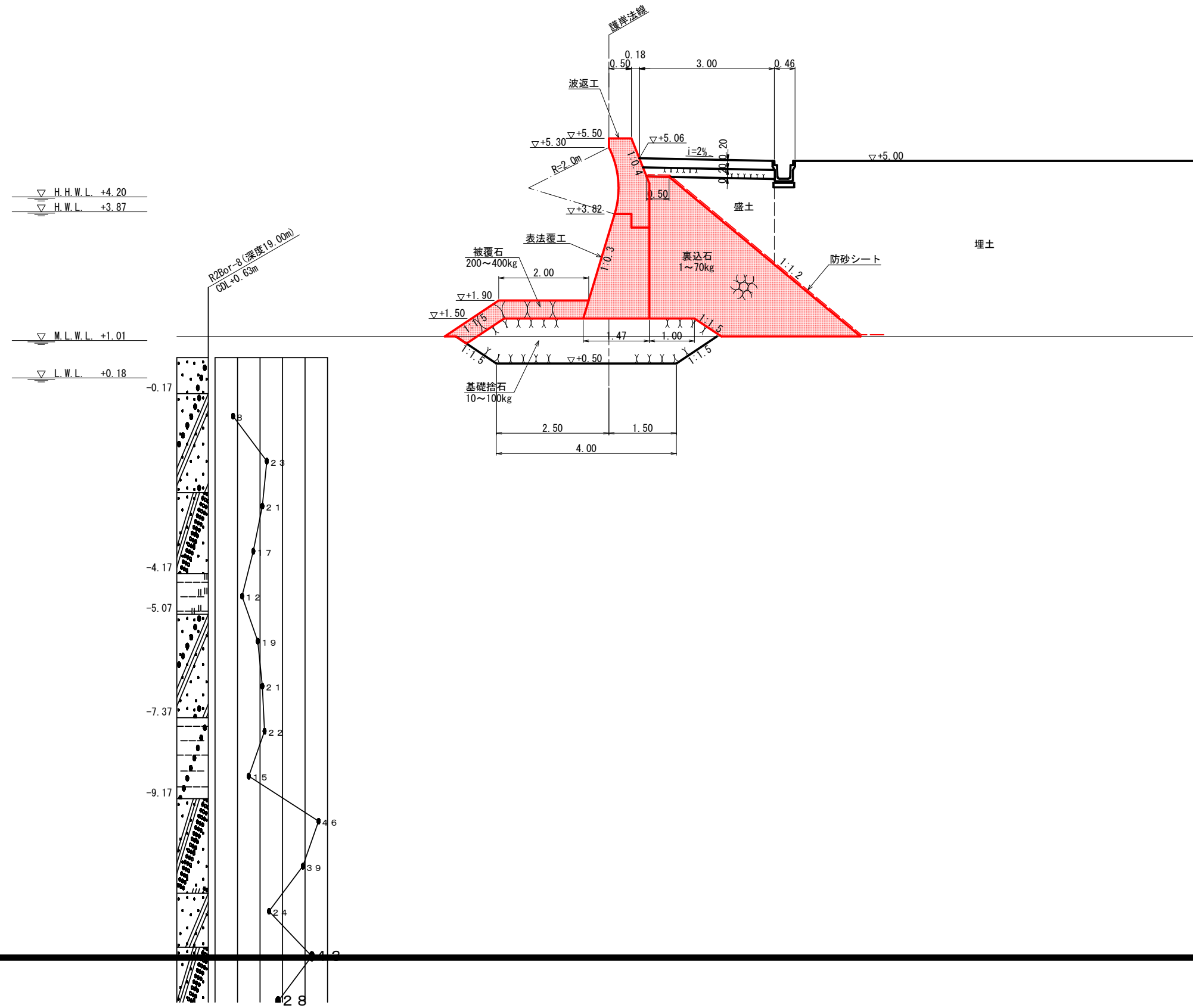
※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 萩町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	標準断面図 (4)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	7 / 39
工事箇所	福山市萩町後地内		
事業者名	福山市		



# 標準断面図 (5) S=1/50

[取付部 (2)-1]

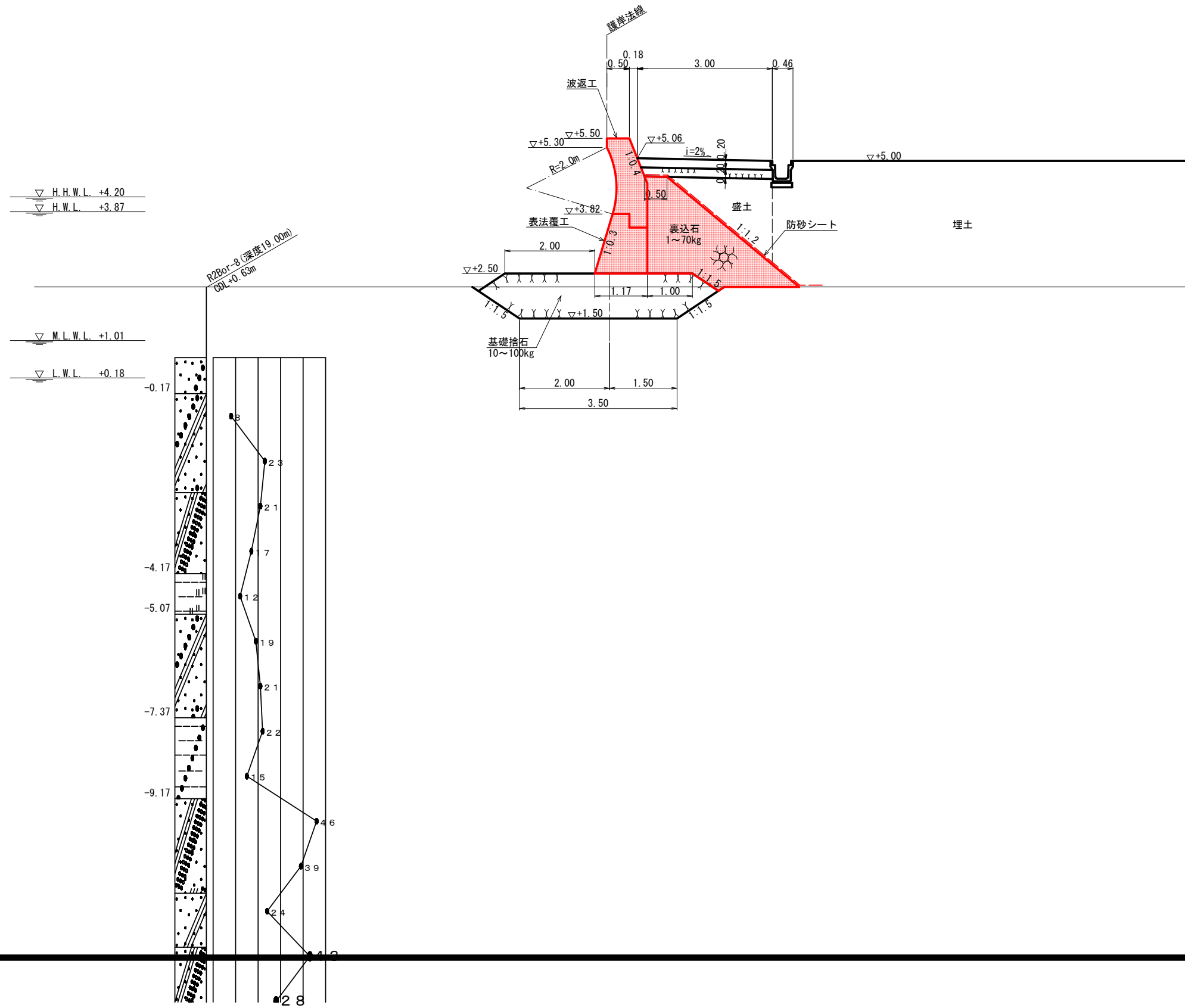


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	標準断面図 (5)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	8 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

# 標準断面図 (6) S=1/50

[取付部(2)-2]

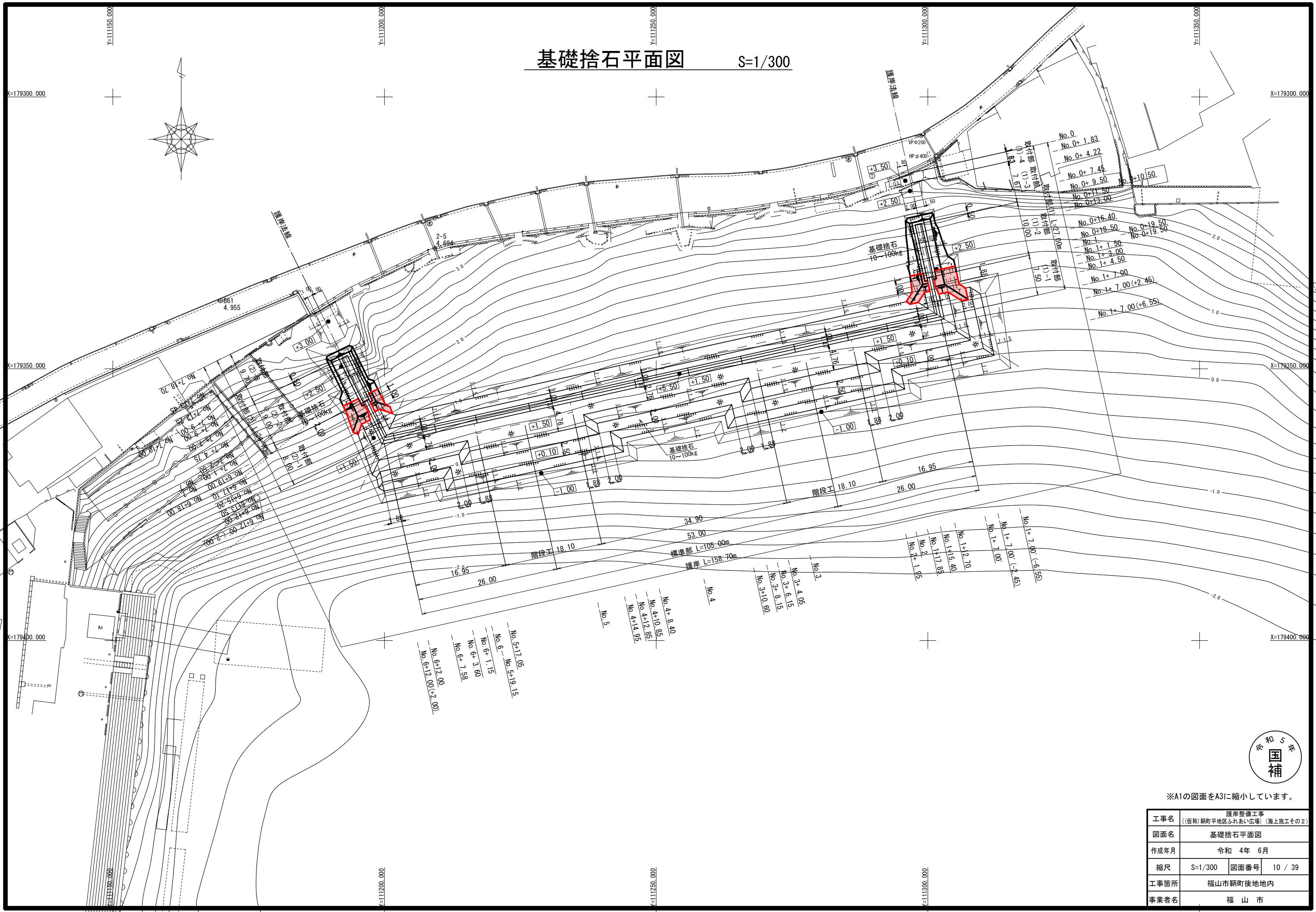
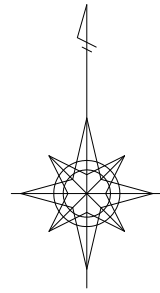


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	標準断面図 (6)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	9 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

# 基礎捨石平面図

S=1/300

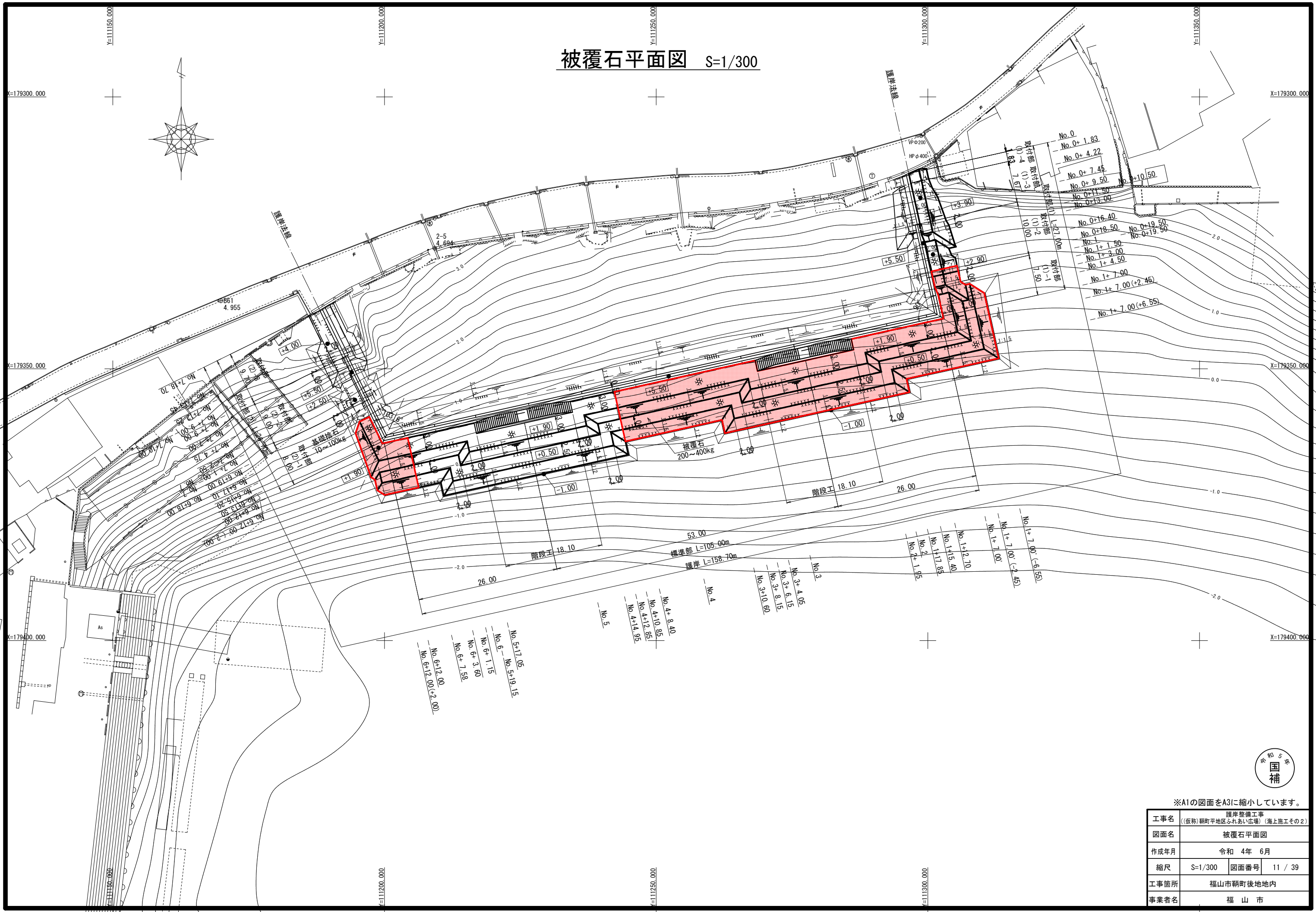


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 (〔仮称〕額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	基礎捨石平面図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	S=1/300	図面番号	10 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		



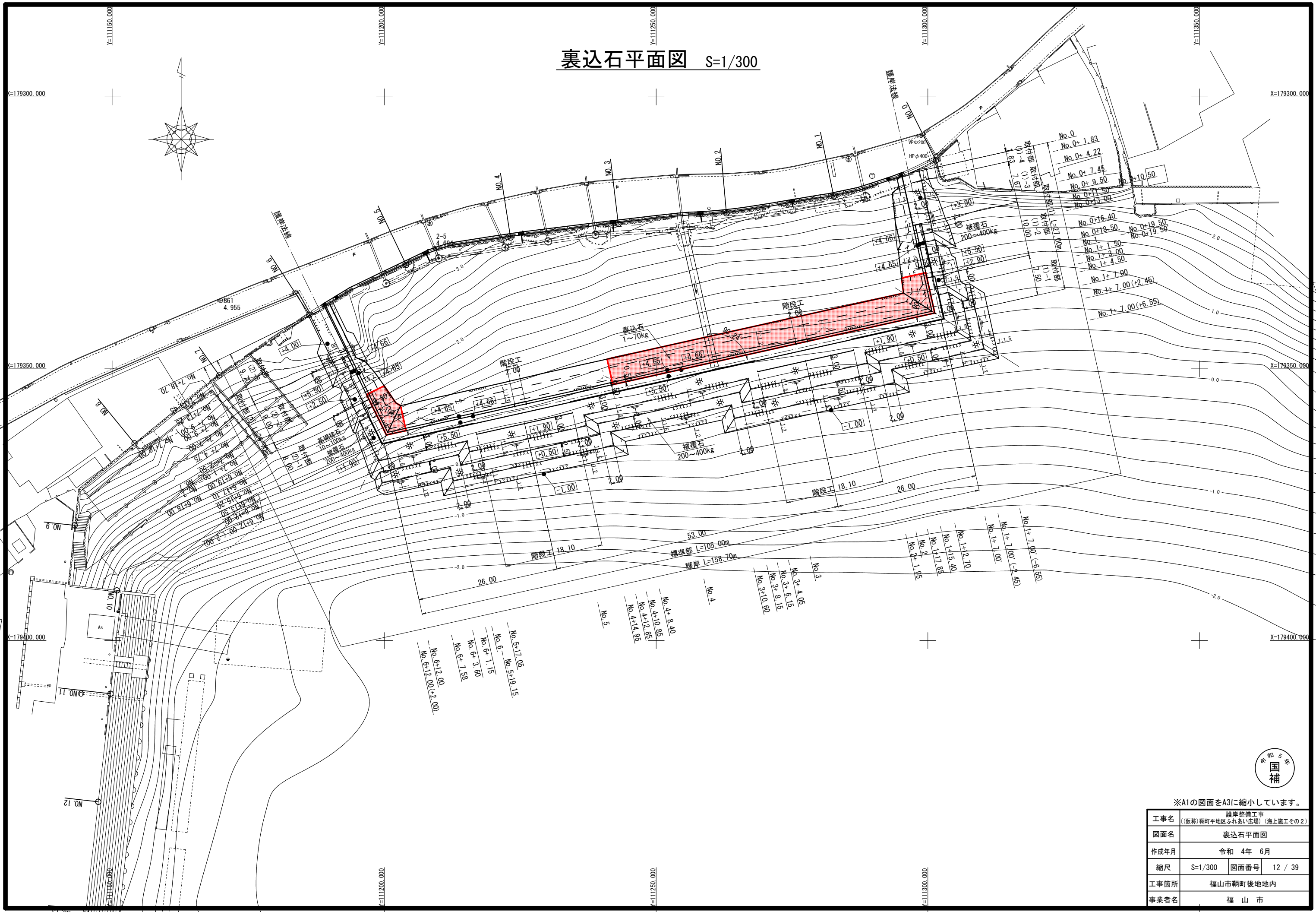
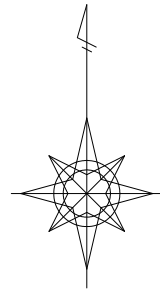
# 被覆石平面図 S=1/300



※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 (仮称) 新町平地区ふれあい広場 (海上施工その2)		
図面名	被覆石平面図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	S=1/300	図面番号	11 / 39
工事箇所	福山市新町後地内		
事業者名	福山市		

# 裏込石平面図 S=1/300



※A1の図面をA3に縮小しています。

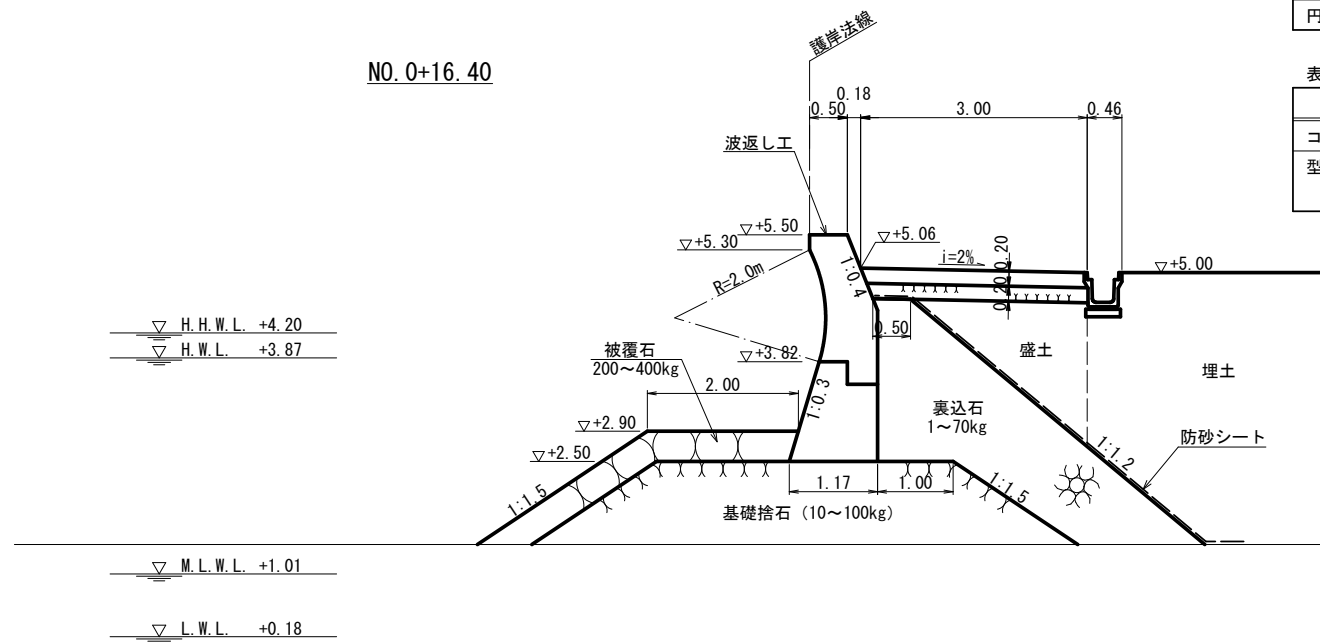
工事名	護岸整備工事 (仮称) 網町平地区ふれあい広場 (海上施工その2)		
図面名	裏込石平面図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	S=1/300	図面番号	12 / 39
工事箇所	福山市網町後地内		
事業者名	福山市		



種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	0.0
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	6.1
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	2.2
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	3.2
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	1.7
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	4.7
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	5.7
裏込石均し	陸上 天端	m	0.5
	陸上	m	1.2
	陸上潮待	m	3.9
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	1.7
	陸上潮待	m	4.4
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	2.2

### 横断面図 (1) S=1/50

NO. 0+16.40

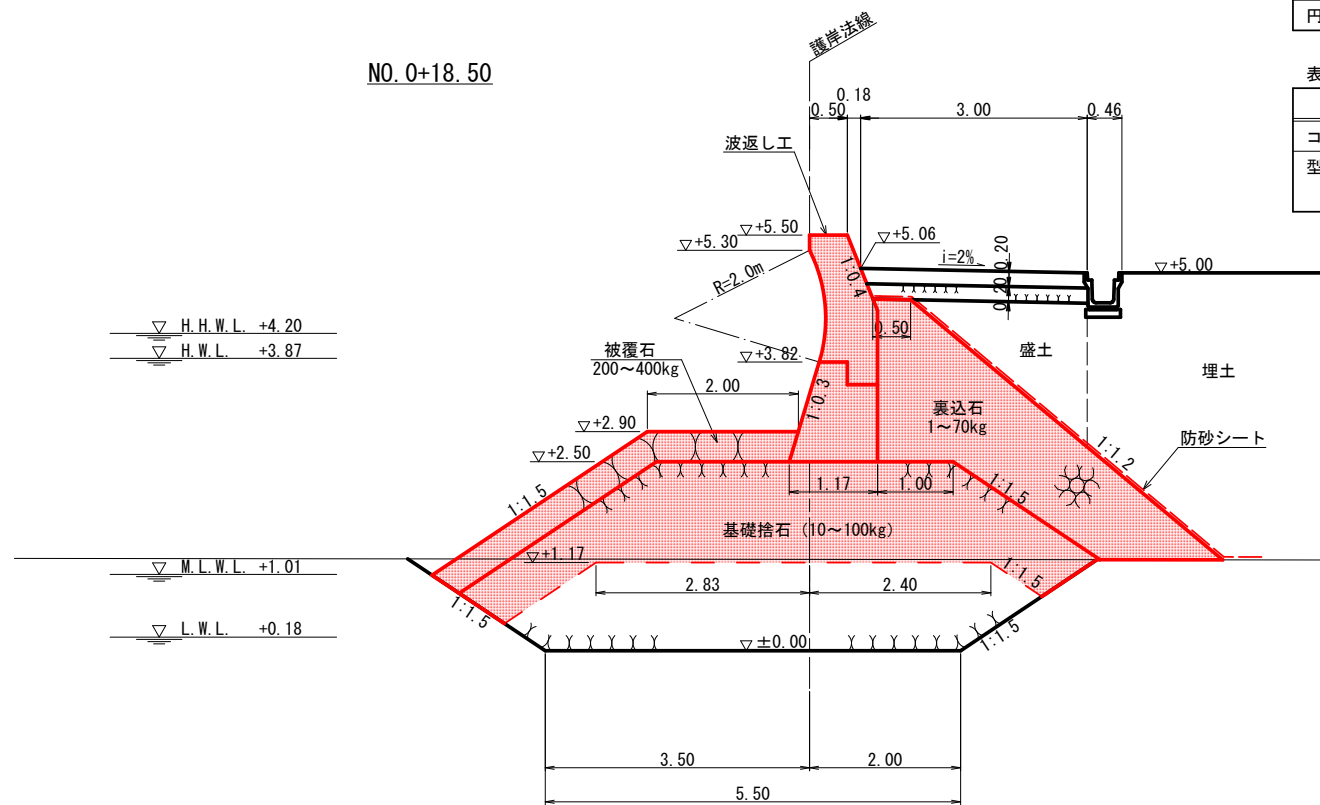


種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.16	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.38
		背面	m	1.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-8.8-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	8.9(7.2)
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	2.2
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.9
	水中潮待	m	-0.5
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	2.1
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-5.4
	水中潮待	m	-0.0
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	6.1
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.2
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-4.7
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2

NO. 0+18.50



種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.16	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.38
		背面	m	1.32



※A1の図面をA3に縮小しています。

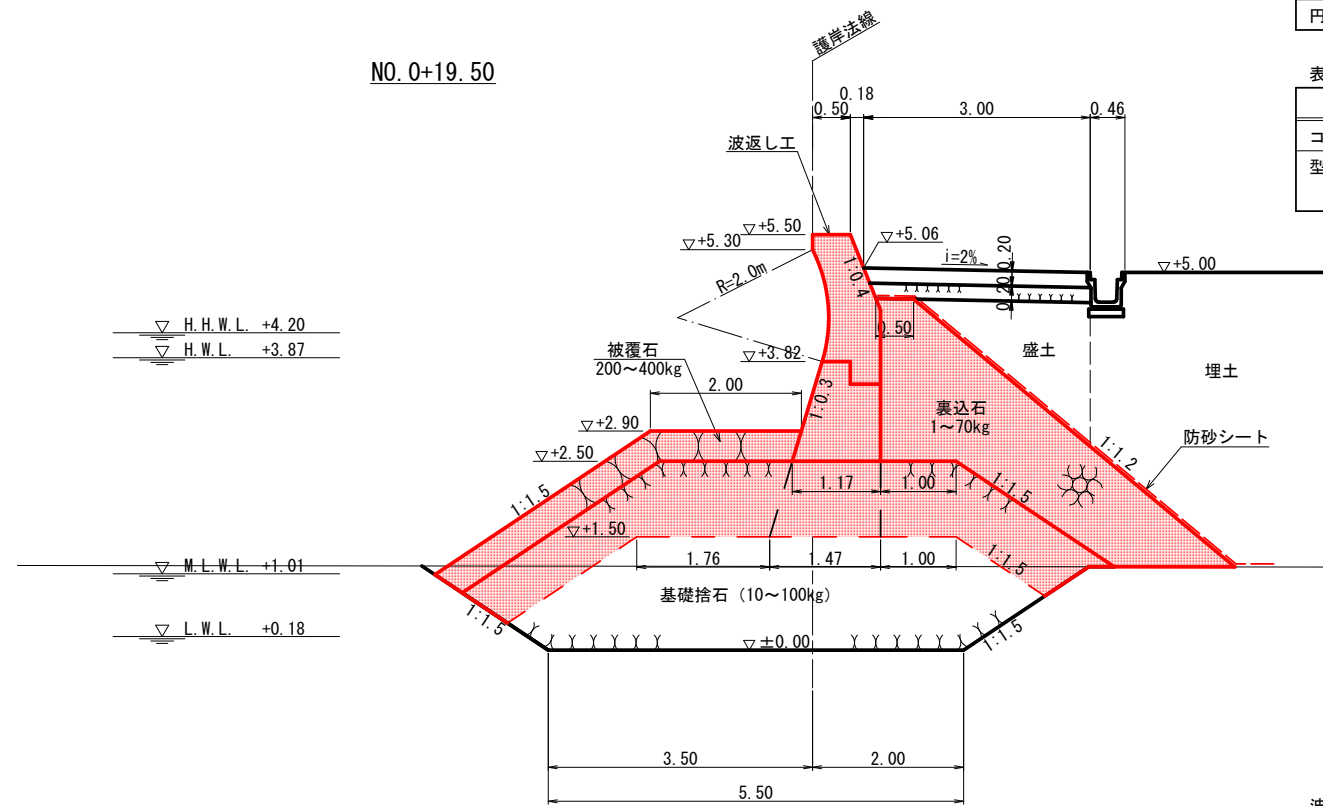
工事名	護岸整備工事 (仮称) 萩町平地区ふれあい広場 (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (1)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	13 / 39
工事箇所	福山市萩町後地内		
事業者名	福山市		

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-7.9
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	7.3(8.8)
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	2.2
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.9
	水中潮待	m	-0.5
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	2.1
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-5.4
	水中潮待	m	-0.0
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	6.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.3
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-4.8
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2

-1.0-

## 横断面図 (2) S=1/50

NO. 0+19.50



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

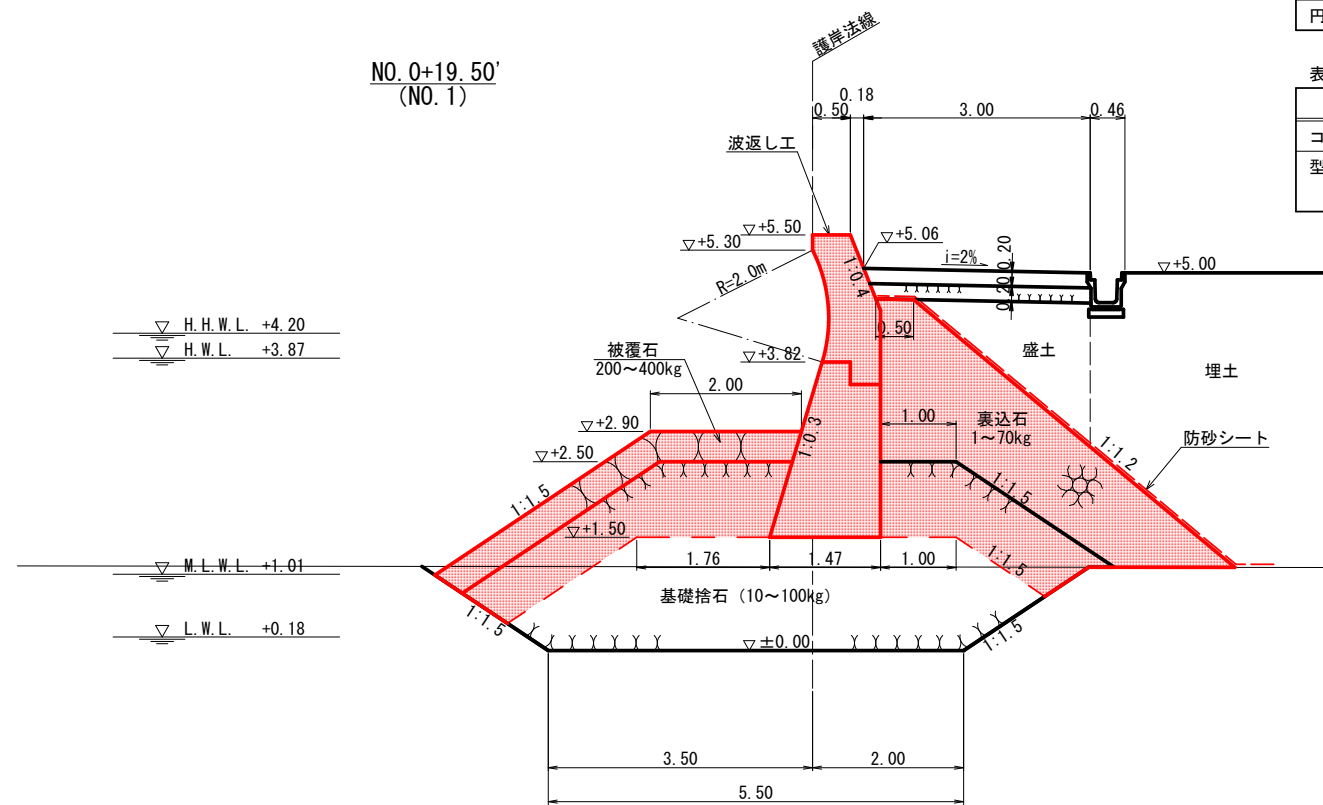
表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.16	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.38
		背面	m	1.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-7.9
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	6.0(8.8)
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.4
	水中潮待	m	-0.5
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	2.1
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-5.4
	水中潮待	m	-0.0
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	6.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.3
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-4.8
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2

1.0

NO. 0+19.50'  
(NO. 1)



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

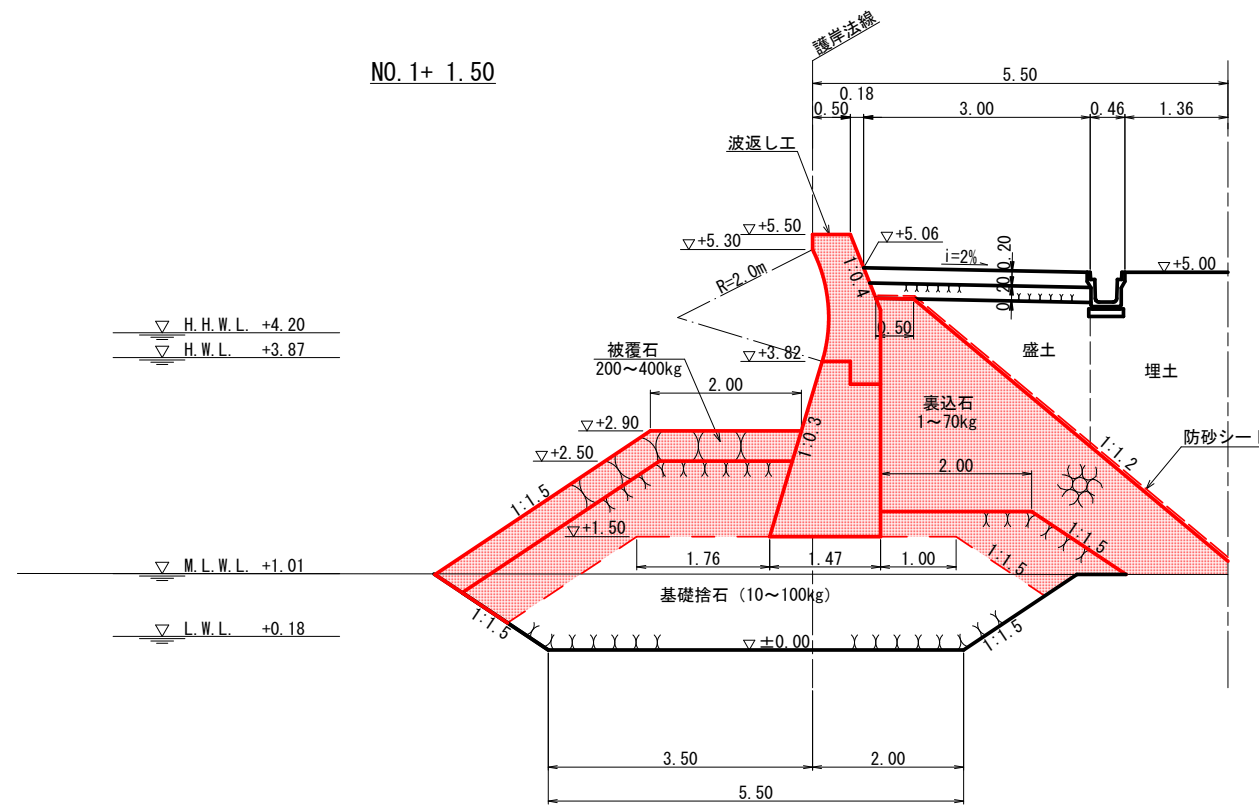


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (2)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	14 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	7.0
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	5.1(8-8)
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	4.4
	水中潮待	m	0.5
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	2.1
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	5.4
	水中潮待	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	7.4
裏込石均し	陸上 天端	m	0.5
	陸上	m	1.2
	陸上潮待	m	4.2
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	1.7
	陸上潮待	m	4.2
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	2.2

### 横断面図 (3) S=1/50



波返し工

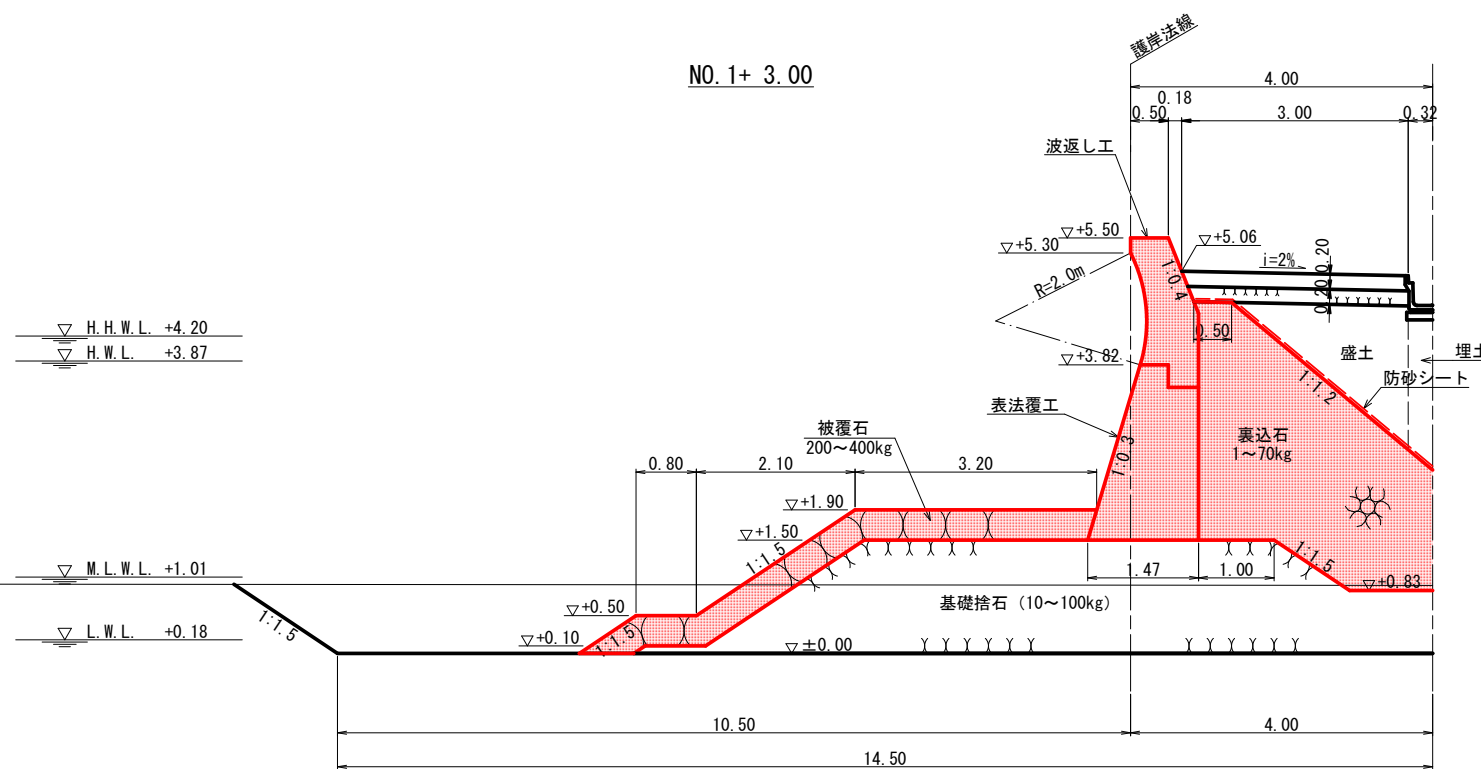
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	13.8
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	0.0(12-0)
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	3.3
	水中潮待	m	1.5
	水中	m	1.1
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	2.8
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	4.8
	水中潮待	m	2.3
	水中	m	0.3
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	7.9
裏込石均し	陸上 天端	m	0.5
	陸上	m	1.2
	陸上潮待	m	2.3
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	1.7
	陸上潮待	m	2.3
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	2.2

### NO. 1+ 3.00



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

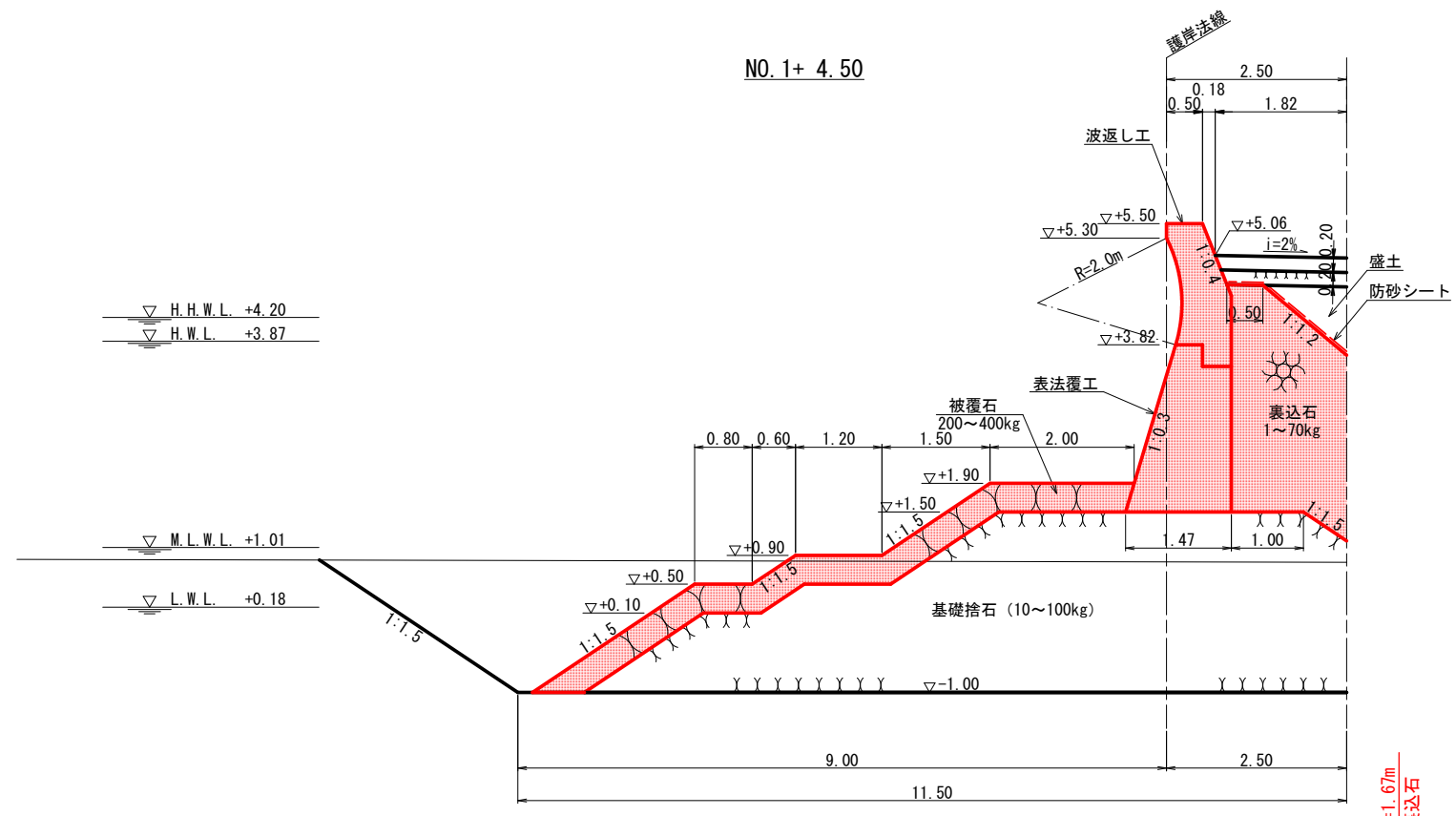


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (3)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	15 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-23.4
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-19.3
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.1
	水中潮待	m	-2.7
	水中	m	-2.9
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.5
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.6
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	4.6
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-0.3
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-1.3
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-0.5

### 横断面図 (4) S=1/50



波返し工

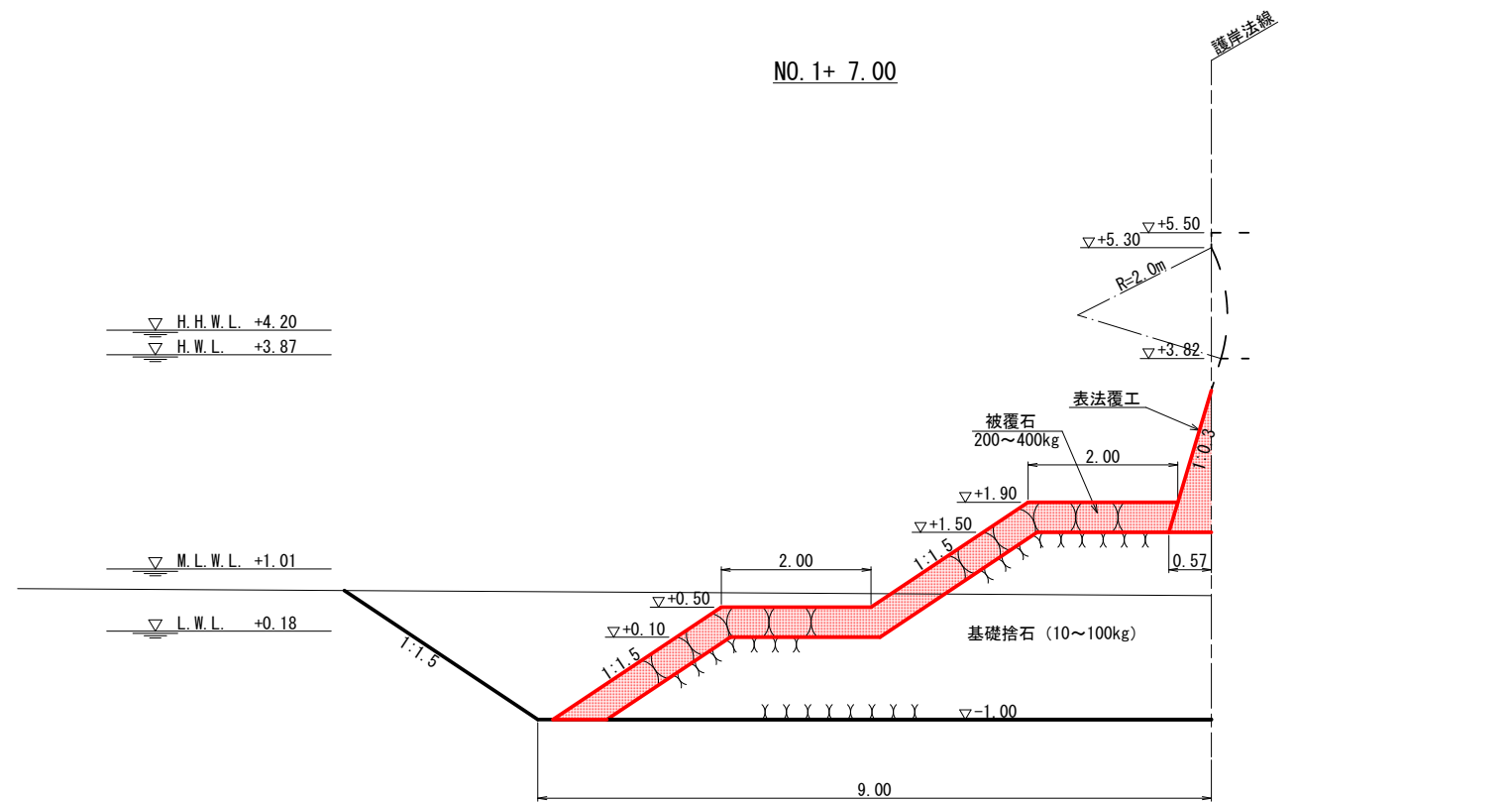
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-17.3
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-12.7
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-1.1
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.1
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-4.1
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.5
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.6
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-
裏込石均し	陸上 天端	m	-
	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-

### 横断面図 (4) NO. 1+ 7.00



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-	
型枠	陸上	前面	m	-
		背面	m	-
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	-	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	0.54	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.98
		背面	m	-

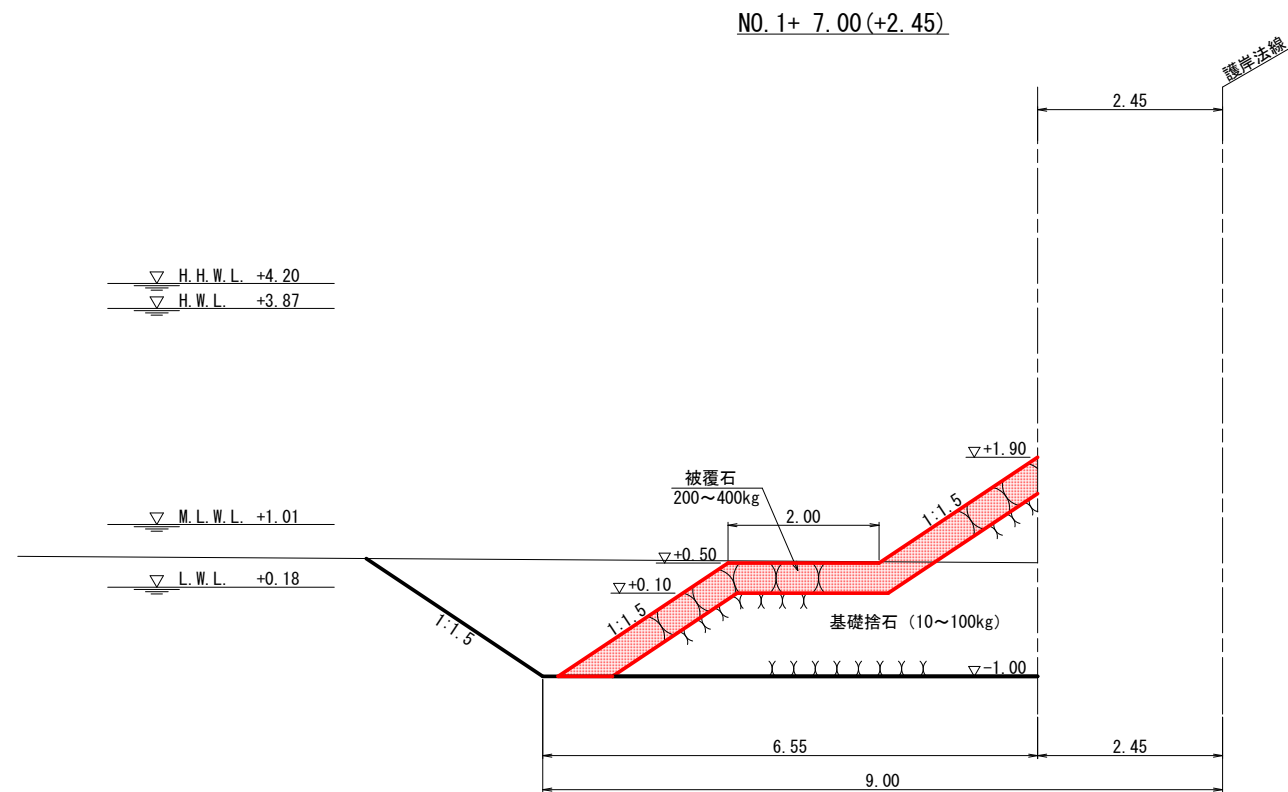


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (4)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	16 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

種別	規格	単位	数量	
床掘		m <sup>2</sup>	-11.8	
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-6.6	
捨石本均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
捨石荒均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-0.7	
	水中潮待	m	-1.5	
	水中	m	-4.1	
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	2.7	
被覆石均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-1.6	
	水中潮待	m	-3.5	
	水中	m	-2.1	
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-	
裏込石均し	陸上	天端	m	-
	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
	水中潮待	m	-	
防砂シート	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
	水中潮待	m	-	
盛土		m <sup>2</sup>	-	

### 横断面図 (5) S=1/50



波返し工

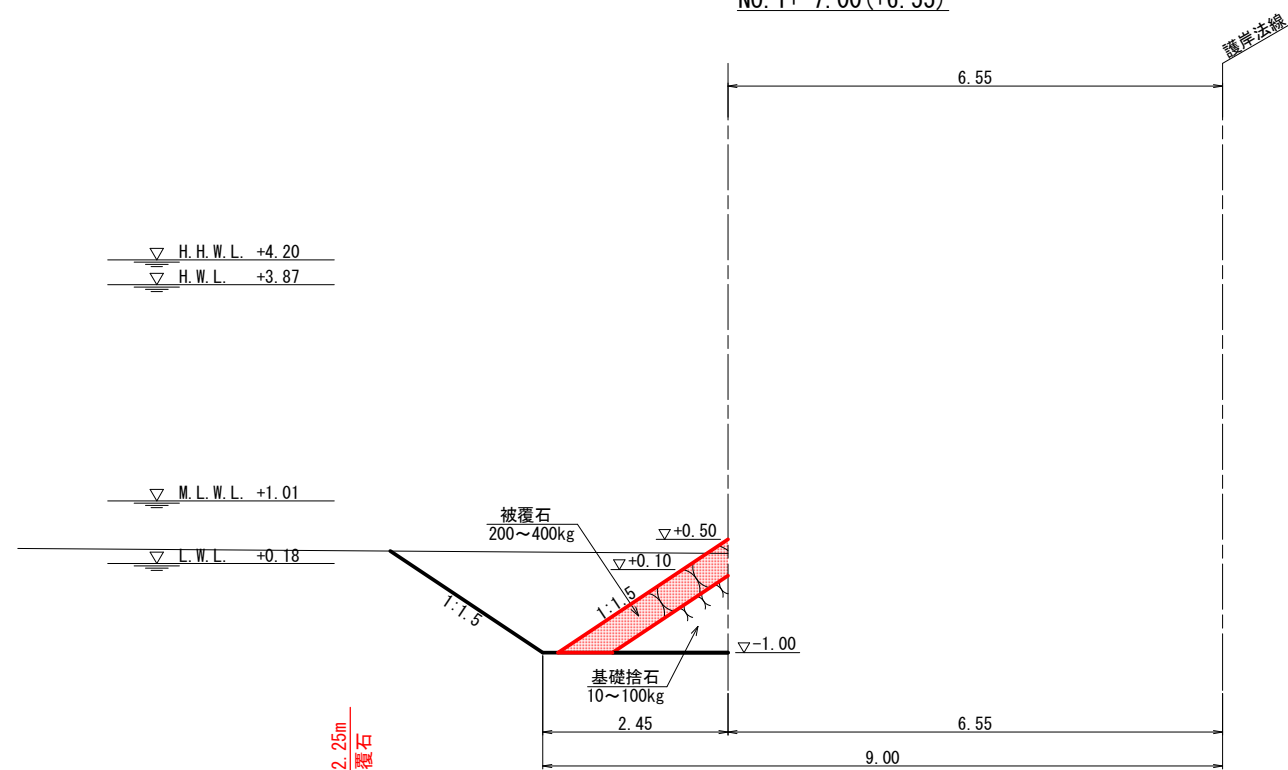
種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面	m
		背面	m
円形型枠	陸上	R=2.0m	m

表法覆工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面斜部	m
		背面	m

種別	規格	単位	数量	
床掘		m <sup>2</sup>	-4.6	
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-0.8	
捨石本均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
捨石荒均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
	水中潮待	m	-	
	水中	m	-1.8	
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	0.9	
被覆石均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
	水中潮待	m	-0.6	
	水中	m	-2.1	
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-	
裏込石均し	陸上	天端	m	-
	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
	水中潮待	m	-	
防砂シート	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
	水中潮待	m	-	
盛土		m <sup>2</sup>	-	

### NO. 1+ 7.00(+6.55)



波返し工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面	m
		背面	m
円形型枠	陸上	R=2.0m	m

表法覆工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面斜部	m
		背面	m

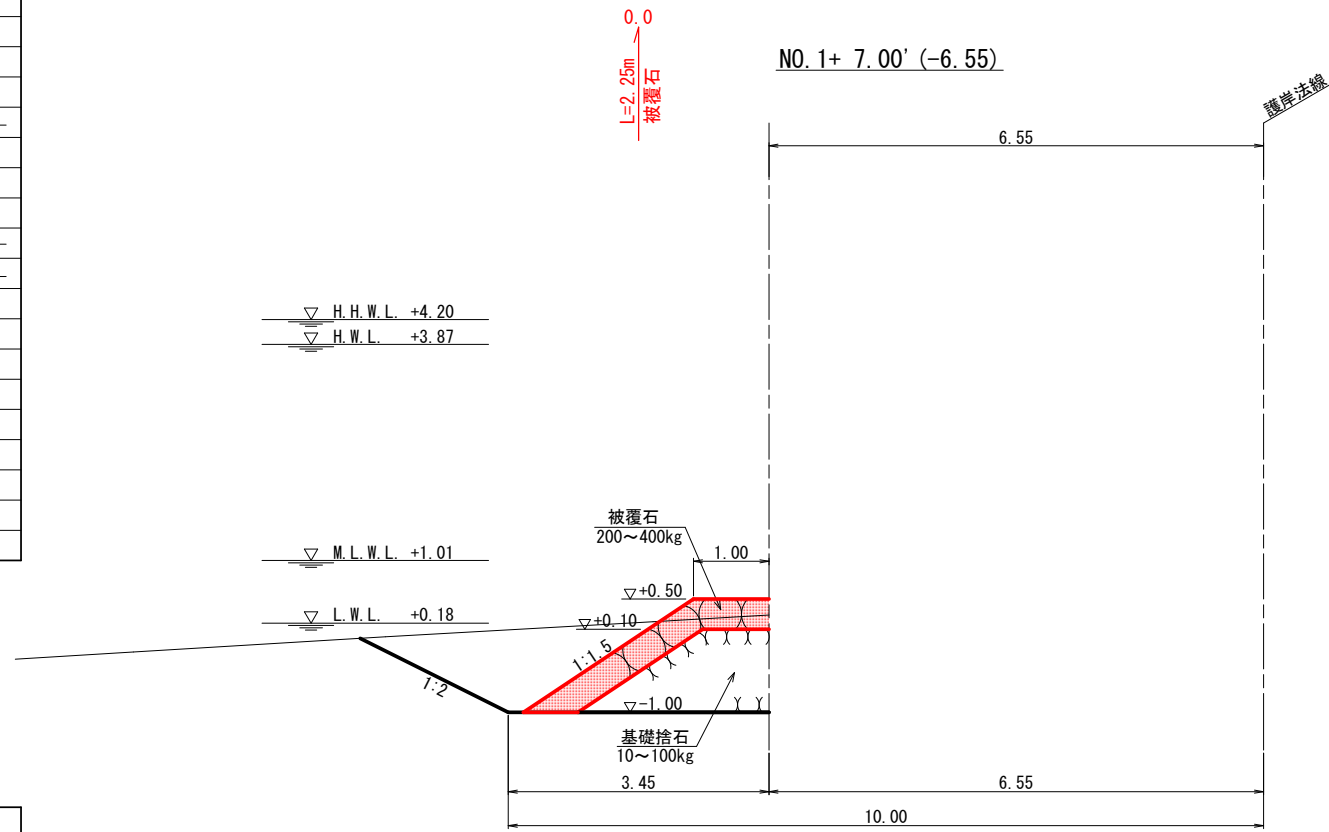


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (5)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	17 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福 山 市		

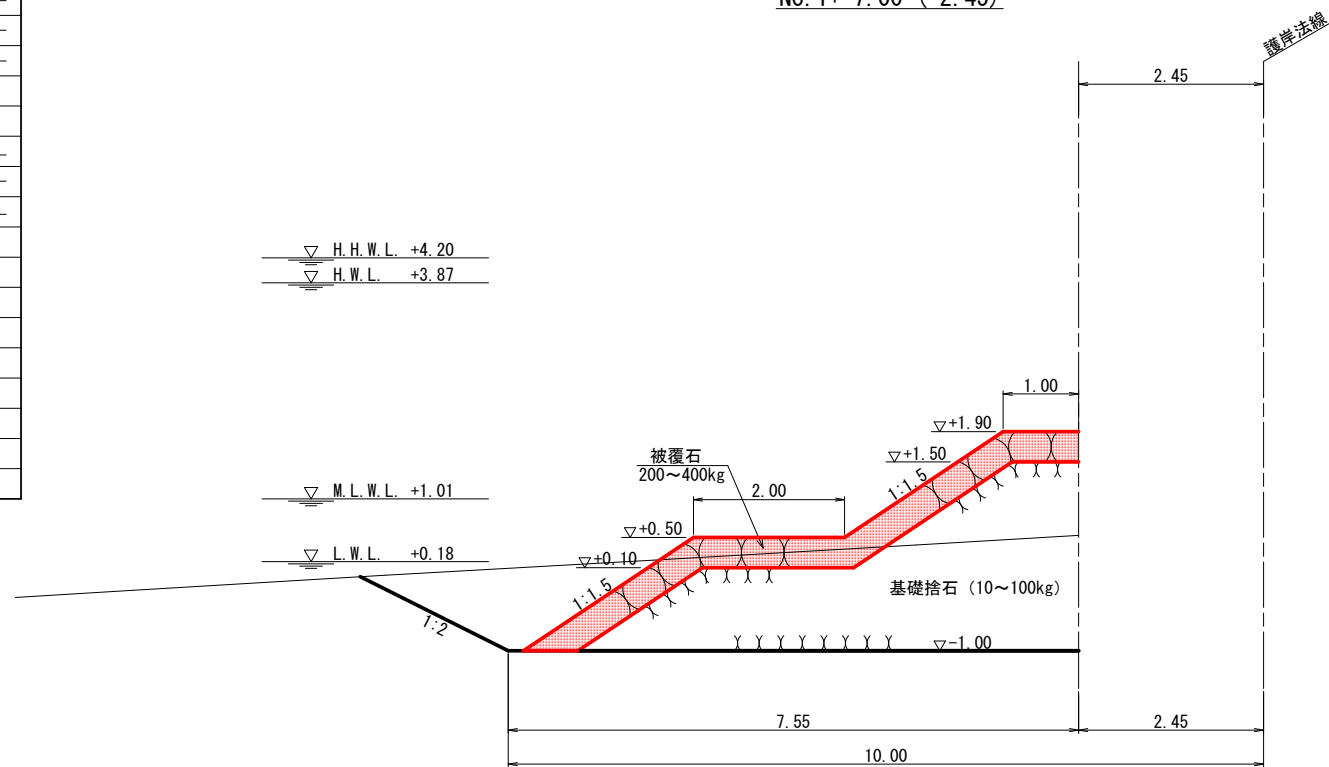
種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-5.2
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-1.9
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-2.9
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	1.3
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-1.6
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-
裏込石均し	陸上 天端	m	-
	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-

横断面図 (6) S=1/50



種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-10.9
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-9.1
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-1.8
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-4.1
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.1
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.6
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-
裏込石均し	陸上 天端	m	-
	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-

NO.1+ 7.00' (-2.45)



波返し工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面	m
		背面	m
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	-

表法覆工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面斜部	m
		背面	m

波返し工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面	m
		背面	m
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	-

表法覆工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面斜部	m
		背面	m

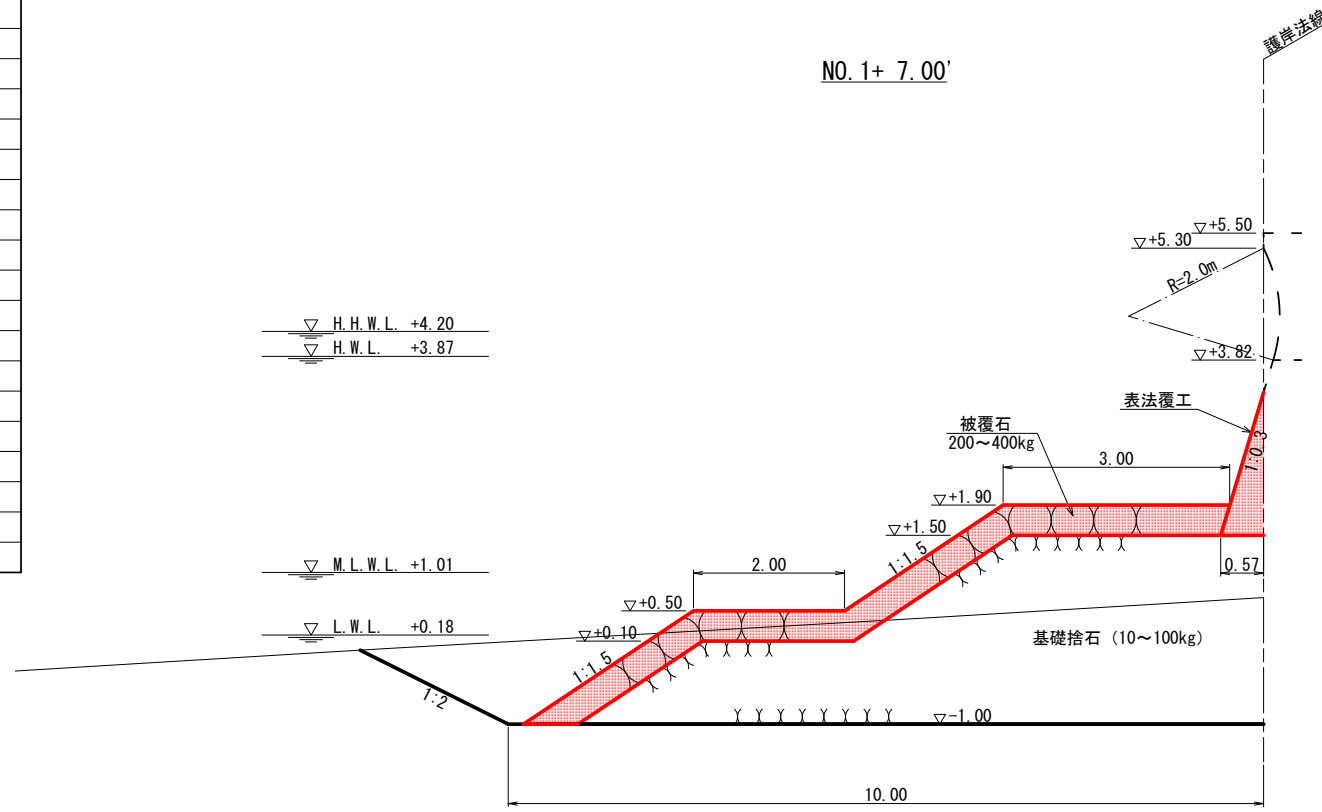


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (6)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	18 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福 山 市		

# 横断面図 (7) S=1/50

種別	規格	単位	数量	
床掘		m <sup>2</sup>	-14.9	
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-15.2	
捨石本均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-1.1	
捨石荒均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-3.1	
	水中潮待	m	-1.5	
	水中	m	-4.1	
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.9	
被覆石均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-4.6	
	水中潮待	m	-3.5	
	水中	m	-2.1	
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-	
裏込石均し	陸上	天端	m	-
	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
	水中潮待	m	-	
防砂シート	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-	
	水中潮待	m	-	
盛土		m <sup>2</sup>	-	



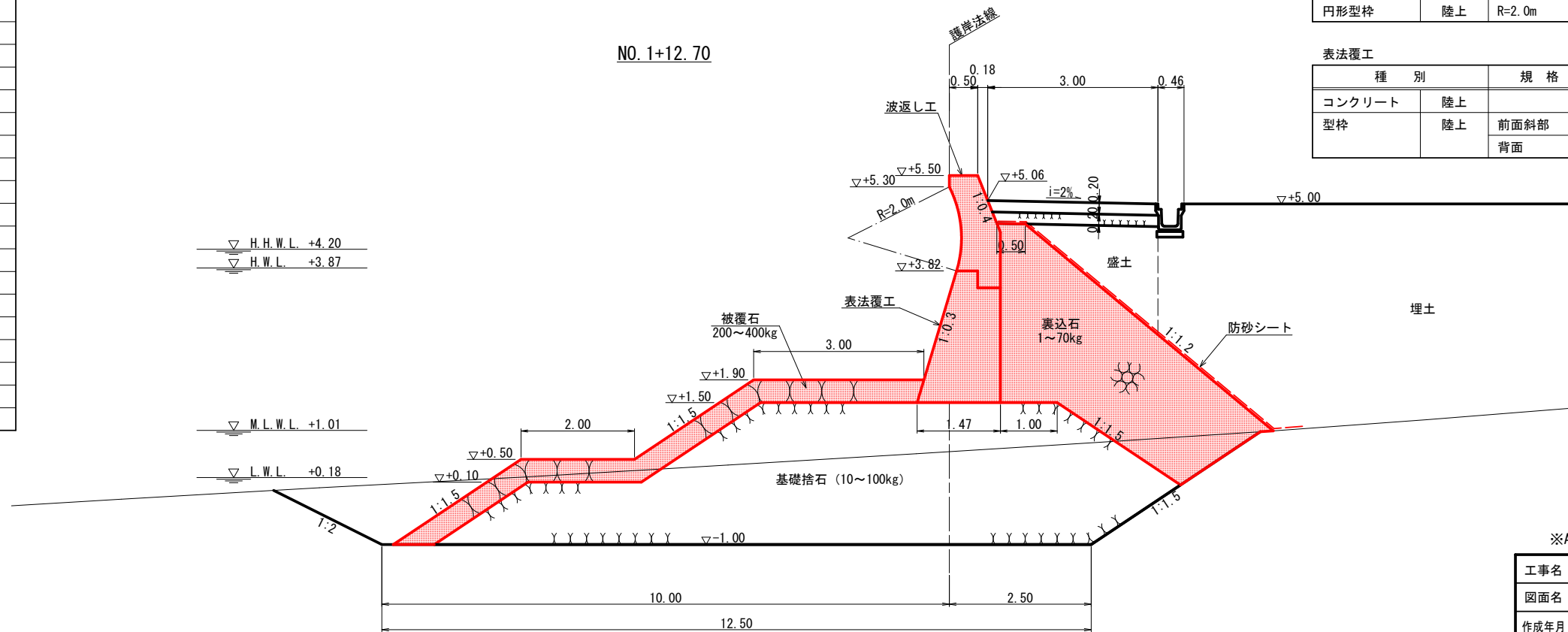
波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-	
型枠	陸上	前面	m	-
		背面	m	-
円形型枠	陸上	R=2.0m	m	-

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	0.54	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.98
		背面	m	-

種別	規格	単位	数量	
床掘		m <sup>2</sup>	-21.3	
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-23.0	
捨石本均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-2.5	
捨石荒均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-3.1	
	水中潮待	m	-1.5	
	水中	m	-4.1	
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.9	
被覆石均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-4.6	
	水中潮待	m	-3.5	
	水中	m	-2.1	
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.2	
裏込石均し	陸上	天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2	
	陸上潮待	m	-4.5	
	水中潮待	m	-	
防砂シート	陸上	m	-1.7	
	陸上潮待	m	-5.0	
	水中潮待	m	-	
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2	



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上	R=2.0m	m	1.52

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32



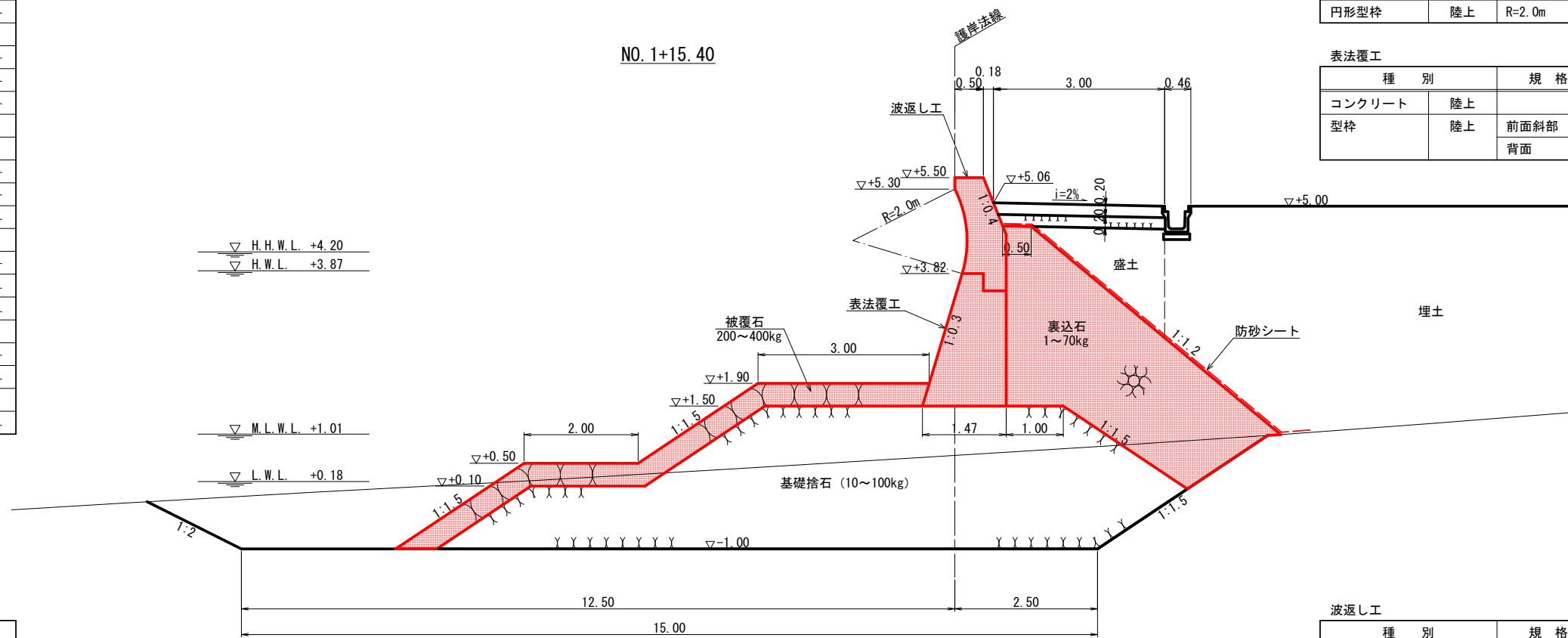
※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (7)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	19/ 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		



# 横断面図 (8) S=1/50

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-23.6
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-23.0
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.1
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-4.1
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.9
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.6
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.5
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-5.0
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2



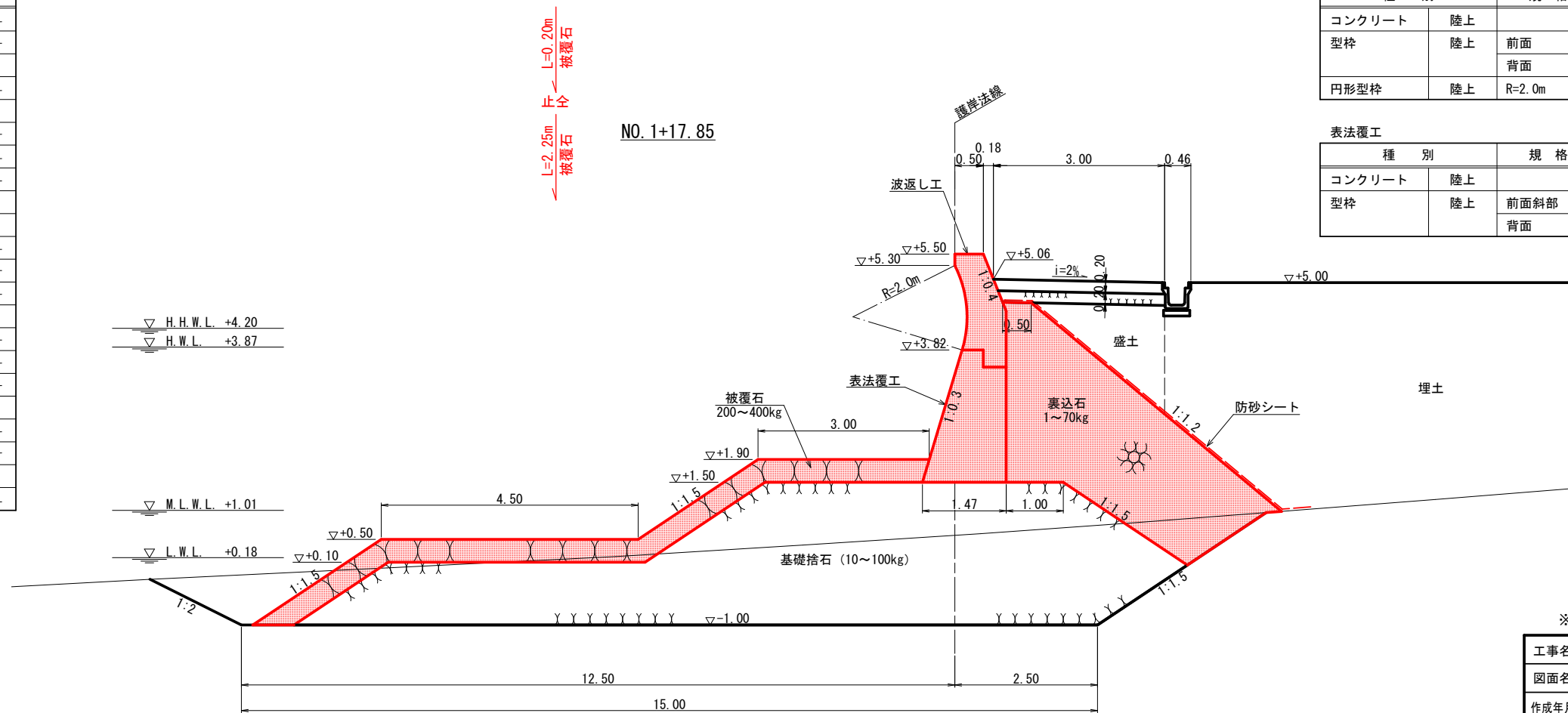
波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上	R=2.0m	m	1.52

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-22.4
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-25.7
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.1
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-6.6
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	4.9
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.6
	水中潮待	m	-6.0
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.5
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-5.0
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上	R=2.0m	m	1.52

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32



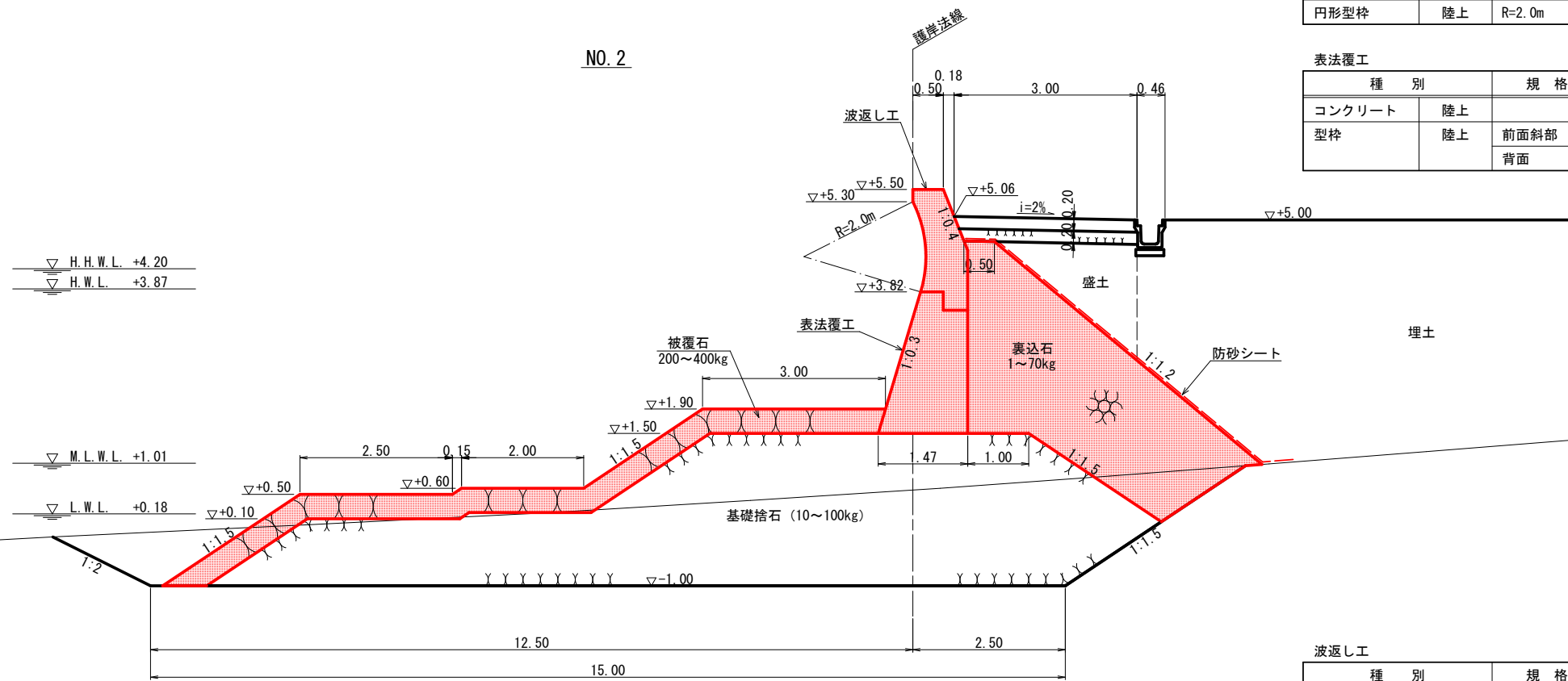
※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (8)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	20 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		



# 横断面図 (9) S=1/50

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-22.4
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-25.9
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.1
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-4.6
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	4.9
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.6
	水中潮待	m	-6.0
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.5
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-5.0
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2



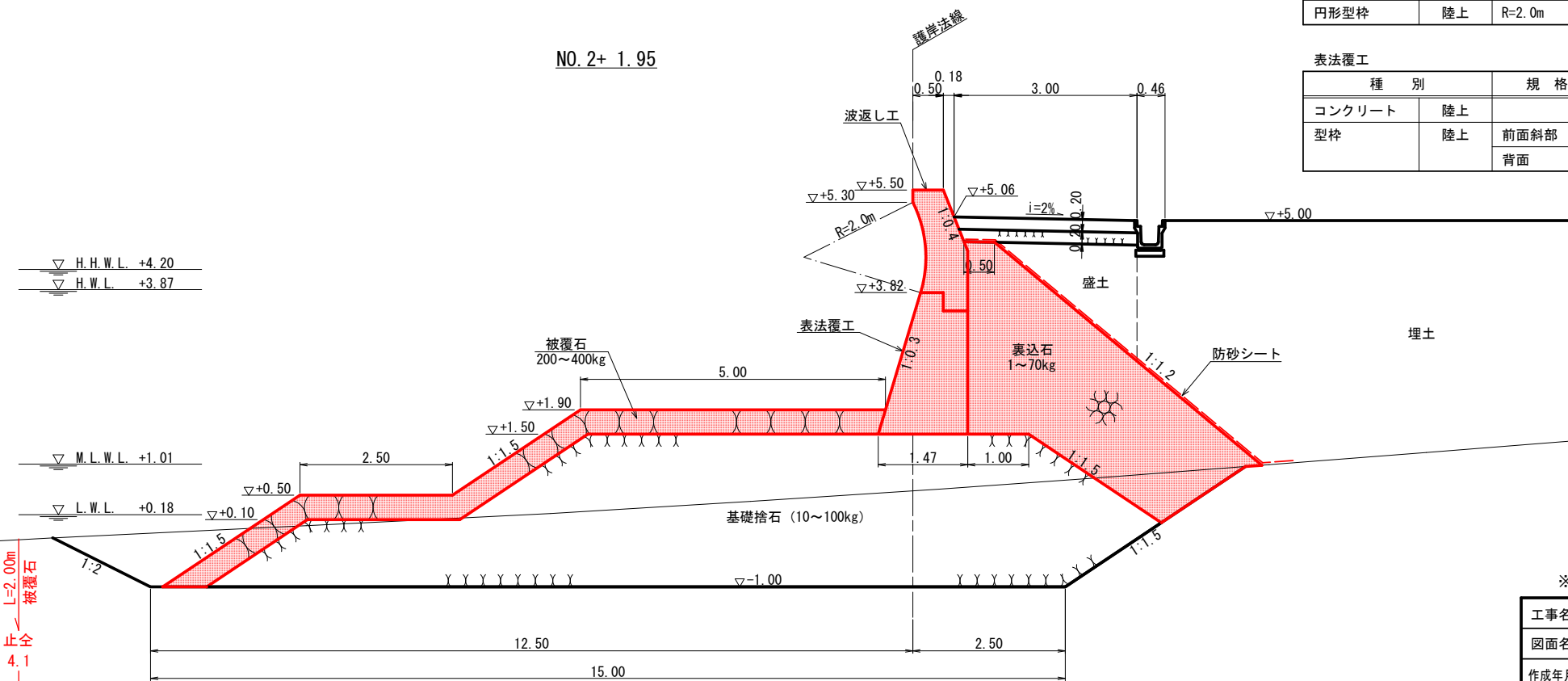
波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-22.4
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-28.5
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-5.1
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-4.6
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	4.9
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-6.6
	水中潮待	m	-4.0
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.5
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-5.0
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

被覆石 L=2.00m  
被覆石 L=16.05m

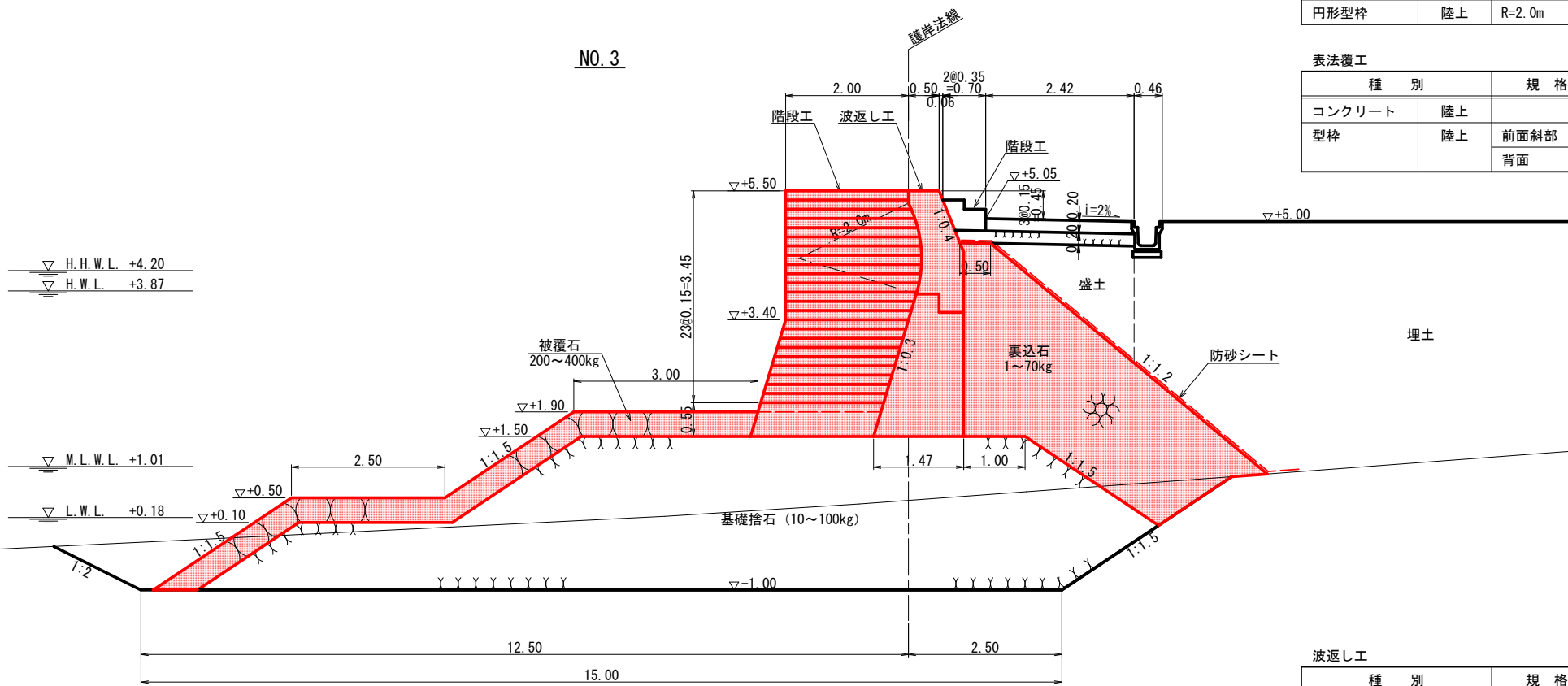


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (9)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	21 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

# 横断面図 (10) S=1/50

種別	規格	単位	数量	
床掘		m <sup>2</sup>	-20.4	
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-28.5	
捨石本均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-4.5	
捨石荒均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-3.1	
	水中潮待	m	-1.5	
	水中	m	-4.6	
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	4.1	
	被覆石均し	陸上	m	-
		陸上潮待	m	-4.6
		水中潮待	m	-4.0
水中	m	-2.1		
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.3	
	裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
		陸上	m	-1.2
		陸上潮待	m	-4.5
水中潮待		m	-0.2	
防砂シート	陸上	m	-1.7	
	陸上潮待	m	-4.5	
	水中潮待	m	-0.7	
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2	



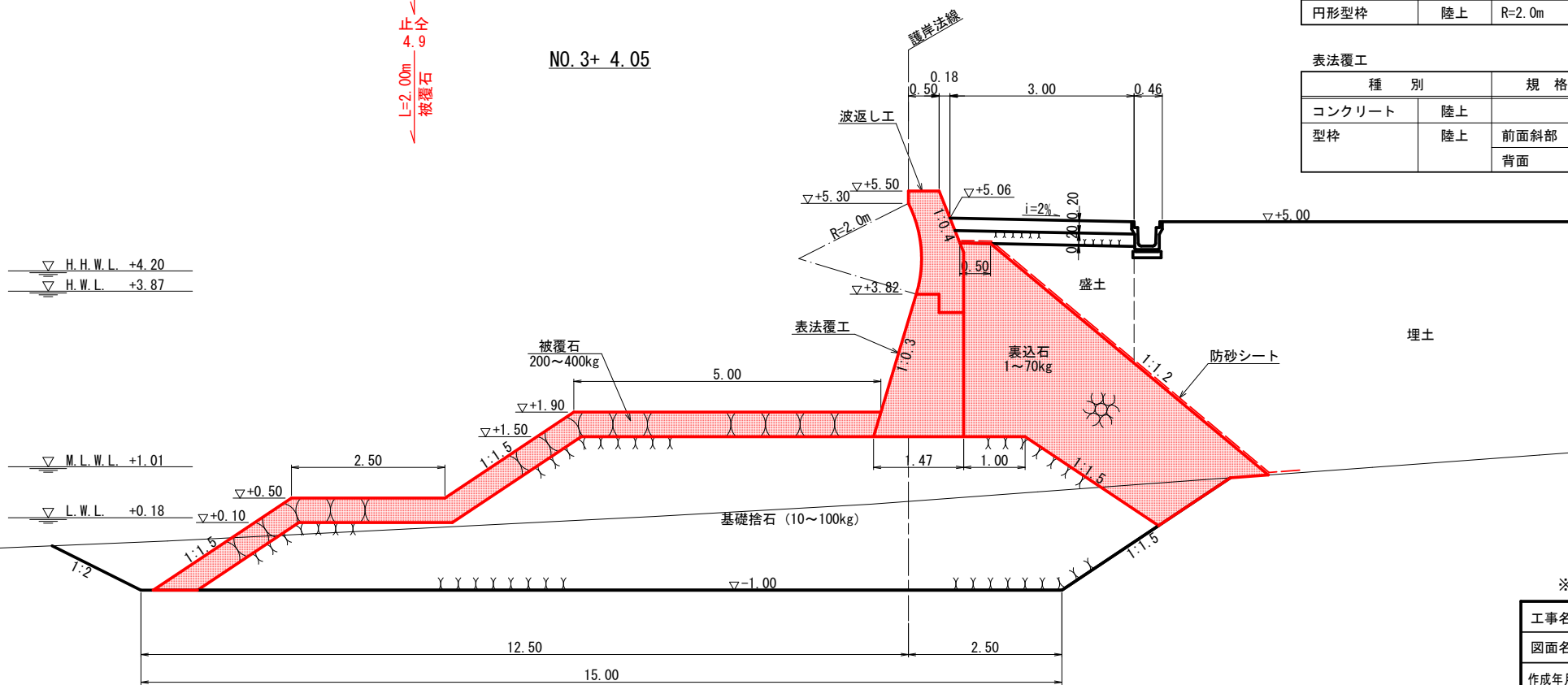
波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上	R=2.0m	m	1.52

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量	
床掘		m <sup>2</sup>	-20.4	
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-28.5	
捨石本均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-2.5	
捨石荒均し	陸上	m	-	
	陸上潮待	m	-5.1	
	水中潮待	m	-1.5	
	水中	m	-4.6	
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	4.9	
	被覆石均し	陸上	m	-
		陸上潮待	m	-6.6
		水中潮待	m	-4.0
水中	m	-2.1		
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.3	
	裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
		陸上	m	-1.2
		陸上潮待	m	-4.5
水中潮待		m	-0.2	
防砂シート	陸上	m	-1.7	
	陸上潮待	m	-4.5	
	水中潮待	m	-0.7	
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2	



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上	R=2.0m	m	1.52

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

L=2.05m  
被覆石  
L=2.00m  
被覆石



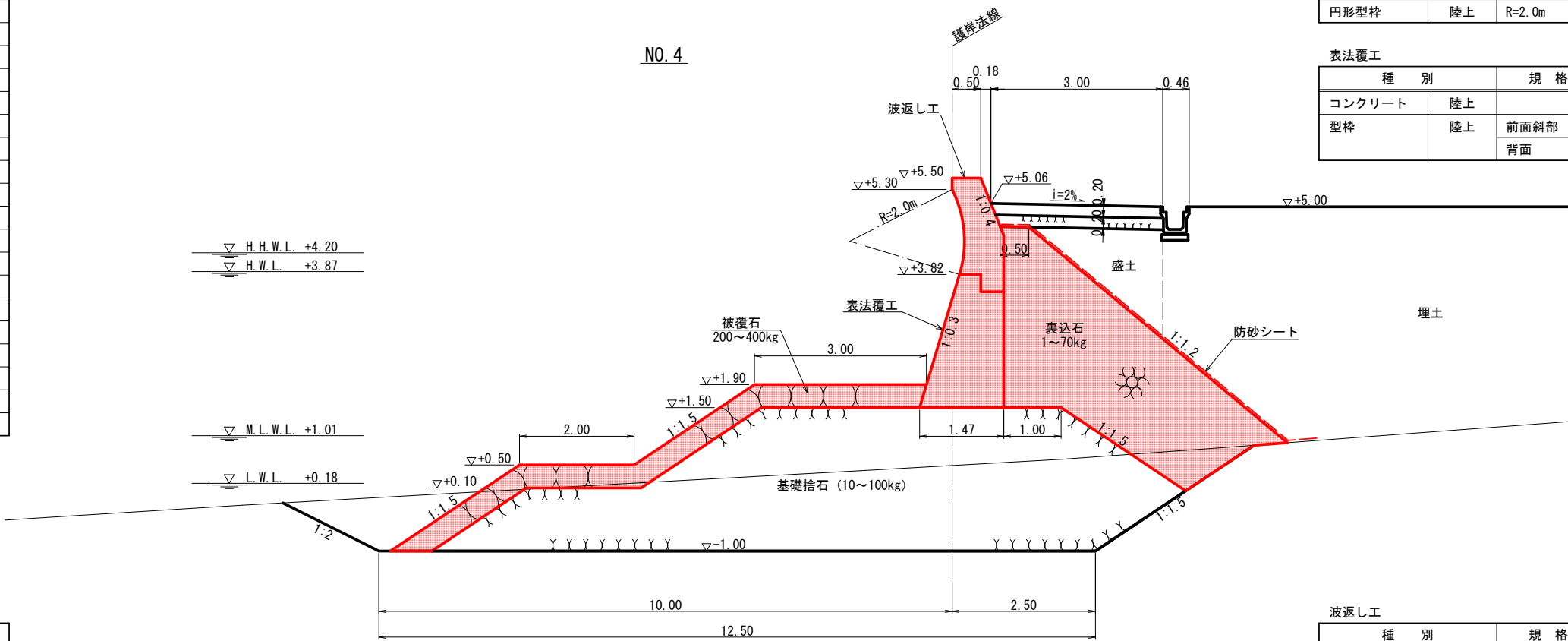
※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (10)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	22 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		



# 横断面図 (12) S=1/50

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-19.0
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-23.0
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.1
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-4.1
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.9
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.6
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.3
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.5
	水中潮待	m	-0.2
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-4.5
	水中潮待	m	-0.7
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2



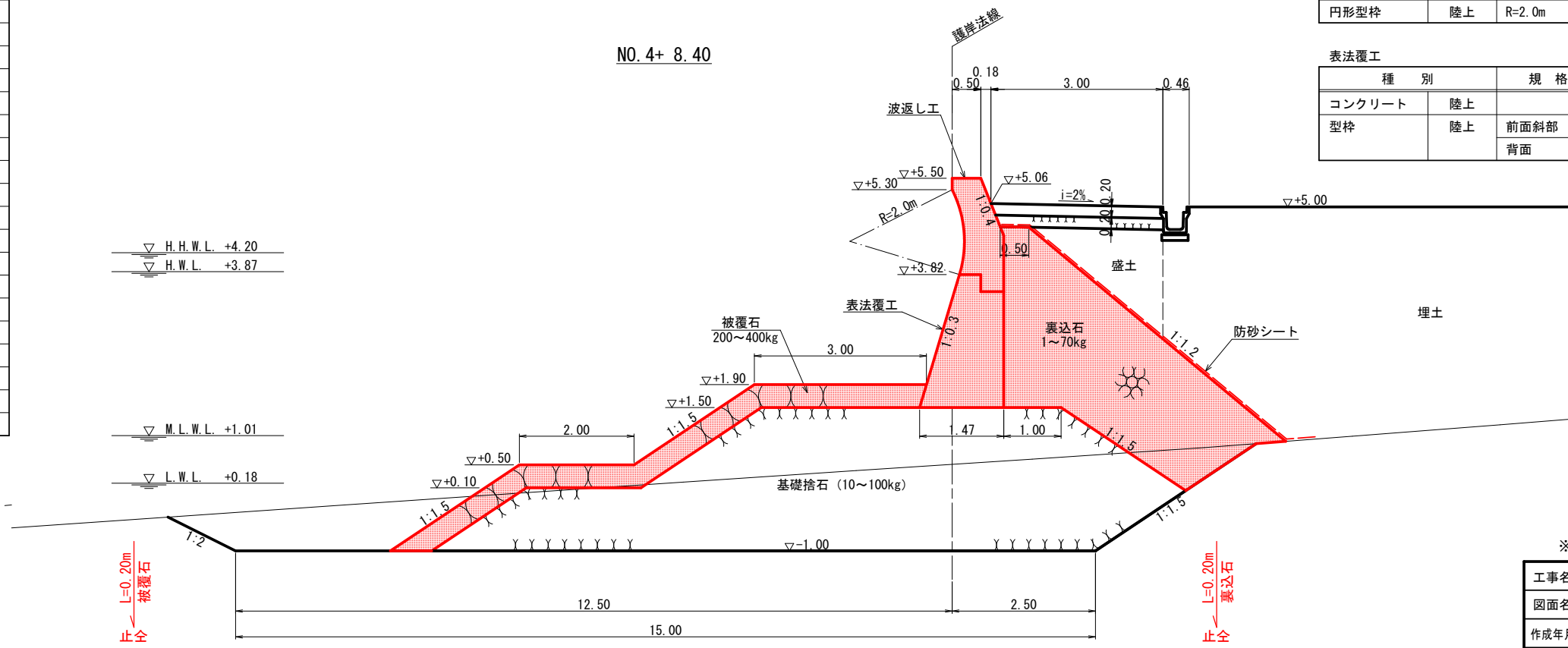
波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-20.4
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-23.0
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.1
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-4.1
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.9
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.6
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.3
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.5
	水中潮待	m	-0.2
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-4.5
	水中潮待	m	-0.7
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

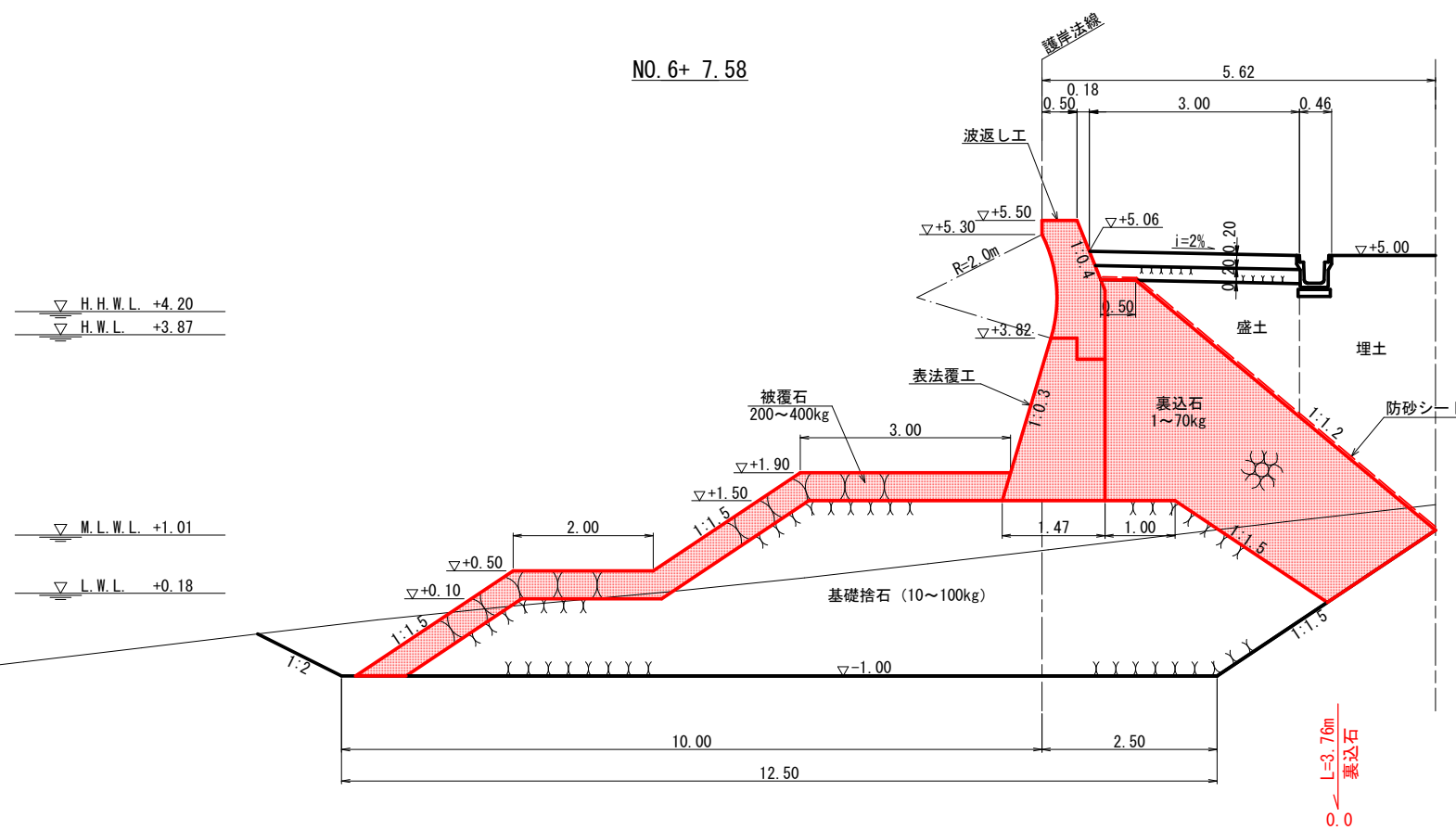


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (12)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	24 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-21.6
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-23.0
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.1
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-4.1
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.9
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.6
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	10.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-4.4
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-4.9
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2

横断面図 (13) S=1/50



波返し工

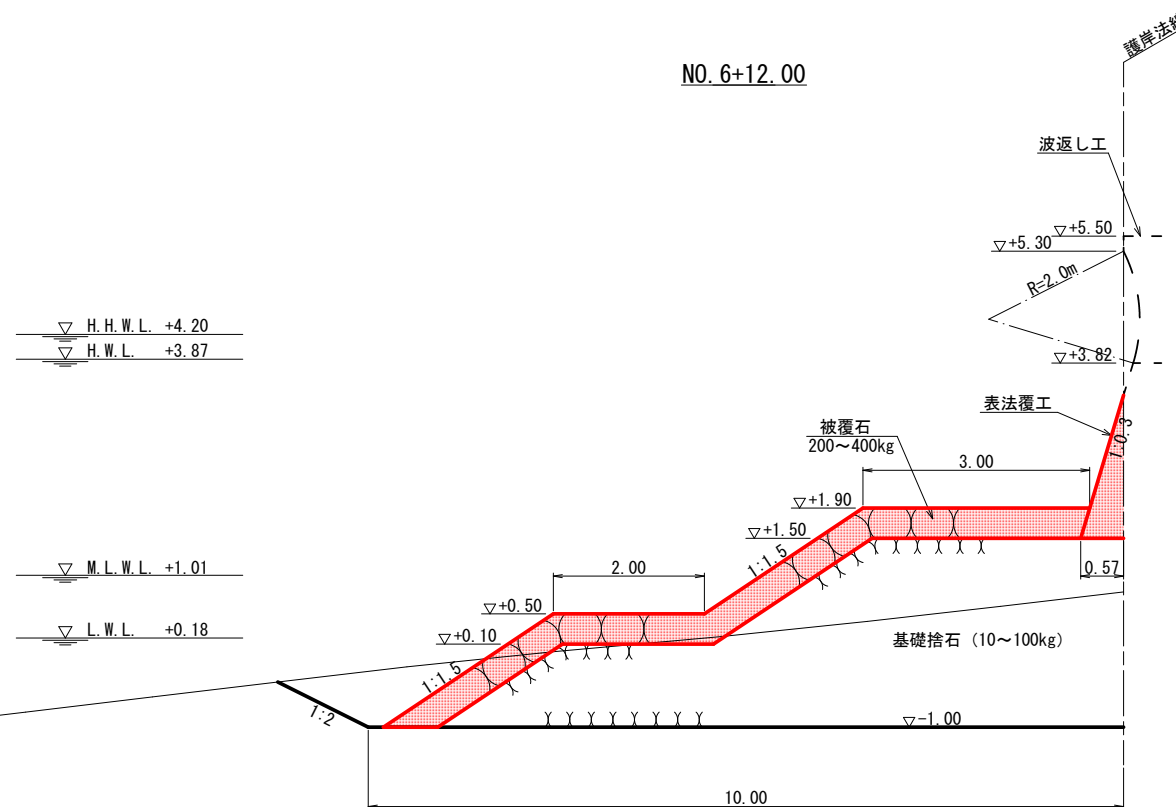
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-12.9
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-15.2
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-1.1
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.1
	水中潮待	m	-1.5
	水中	m	-4.1
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.9
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.6
	水中潮待	m	-3.5
	水中	m	-2.1
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-
裏込石均し	陸上 天端	m	-
	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-

NO. 6+12.00



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-	
型枠	陸上	前面	m	-
		背面	m	-
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	-	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	0.54	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.98
		背面	m	-

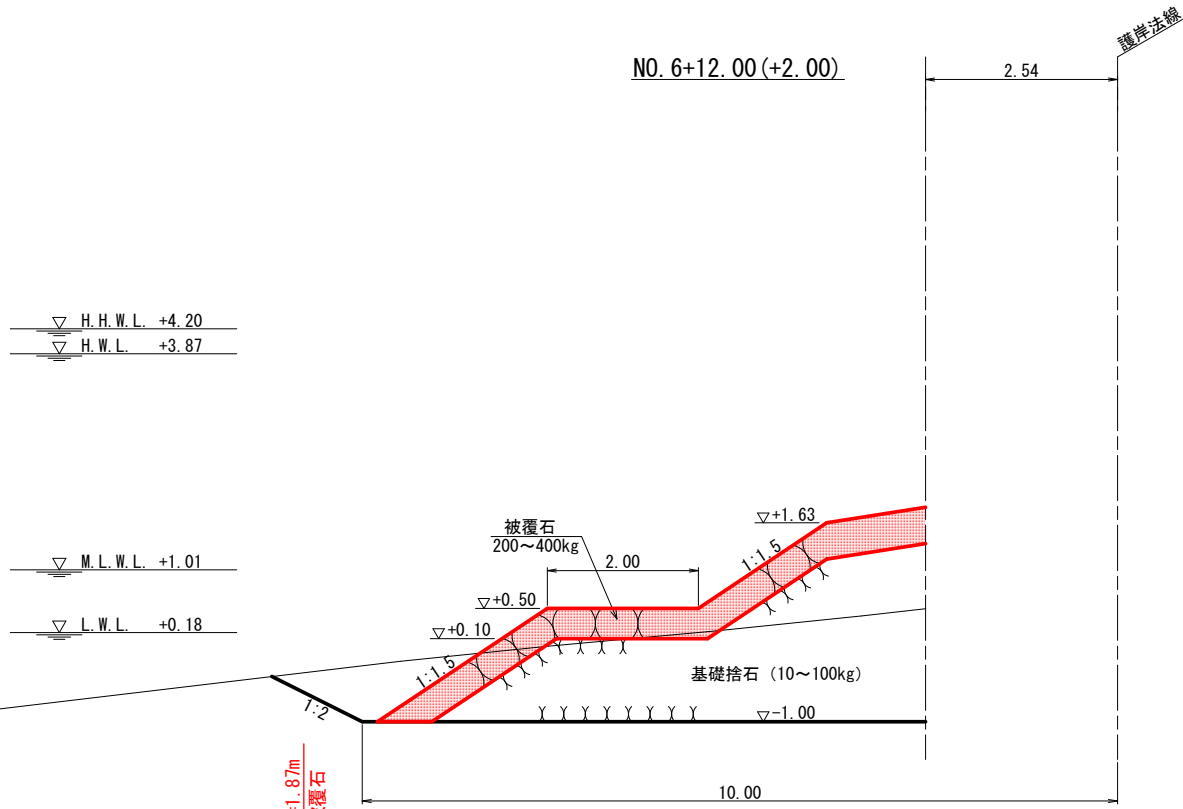


※A1の図面をA3に縮小しています。

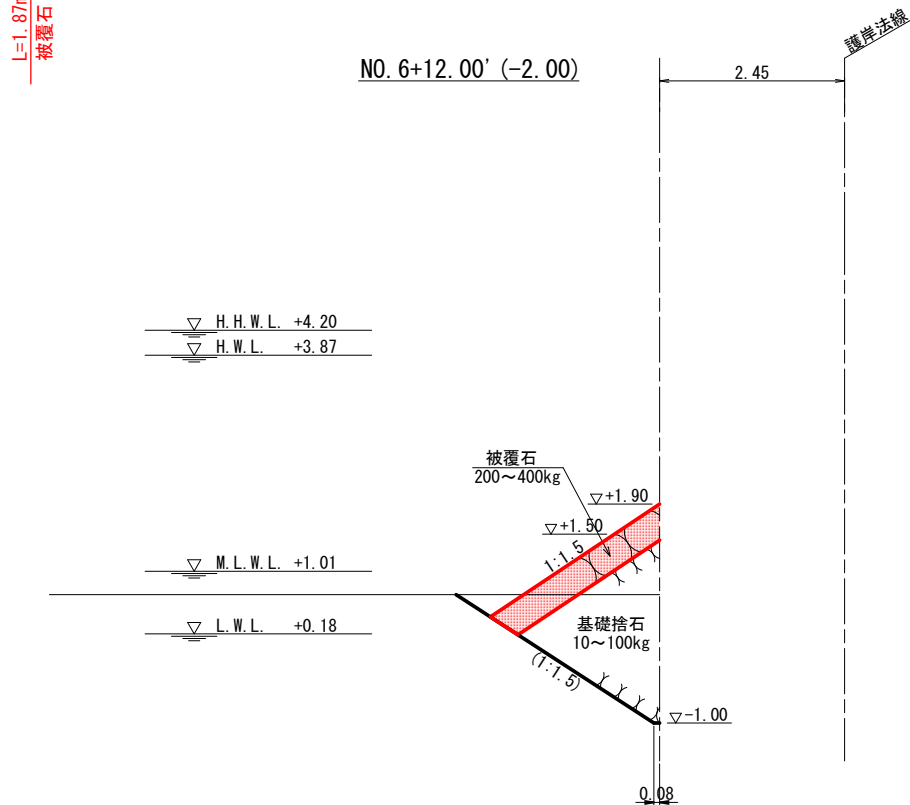
工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (13)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	25 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

# 横断面図 (14) S=1/50

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-8.8-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-8.6-
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-1.6-
	水中潮待	m	-1.5-
	水中	m	-4.1-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	3.2
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.4-
	水中潮待	m	-3.5-
	水中	m	-2.1-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-
裏込石均し	陸上	m	-
	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-



種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-2.4-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-8.6-
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-0.7-
	水中潮待	m	-1.5-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	1.0
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-1.6-
	水中潮待	m	-1.1-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-
裏込石均し	陸上	m	-
	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-



波返し工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面	m
		背面	m
円形型枠	陸上	R=2.0m	m

表法覆工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面斜部	m
		背面	m

波返し工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面	m
		背面	m
円形型枠	陸上	R=2.0m	m

表法覆工

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-
型枠	陸上	前面斜部	m
		背面	m

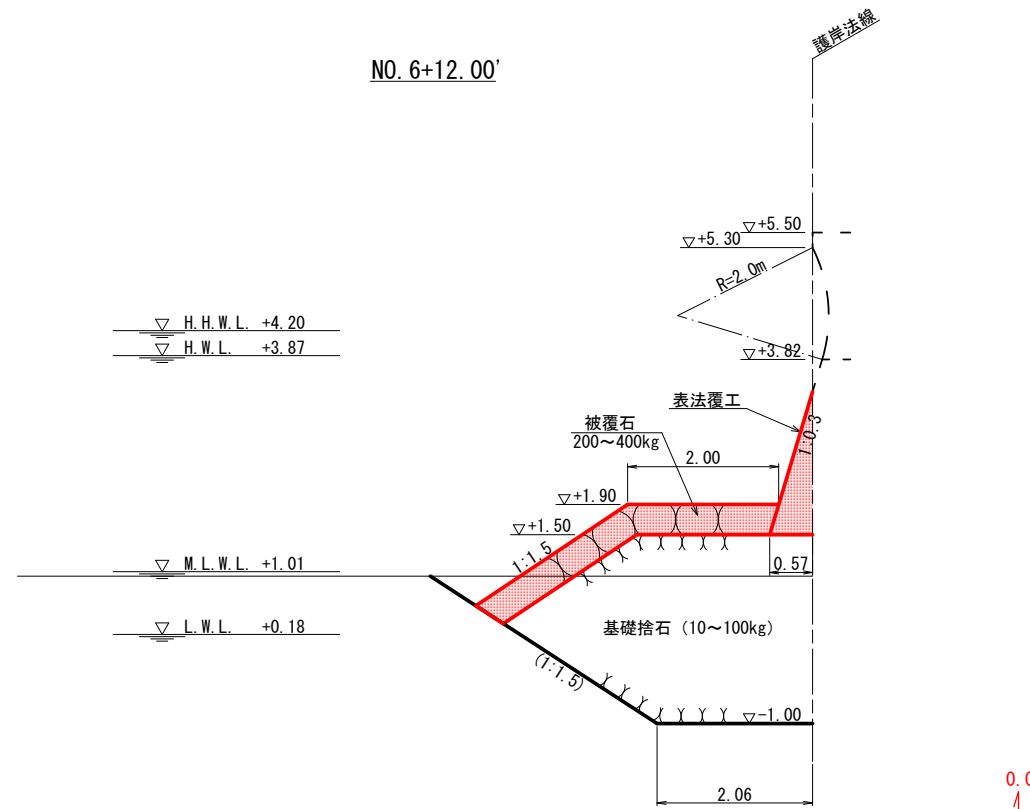


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (14)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	26 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-6.9-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-7.8-
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-1.1-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.1-
	水中潮待	m	-1.2-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	1.7
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.6-
	水中潮待	m	-0.8-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	-
裏込石均し	陸上 天端	m	-
	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-

横断面図 (15) S=1/50



波返し工

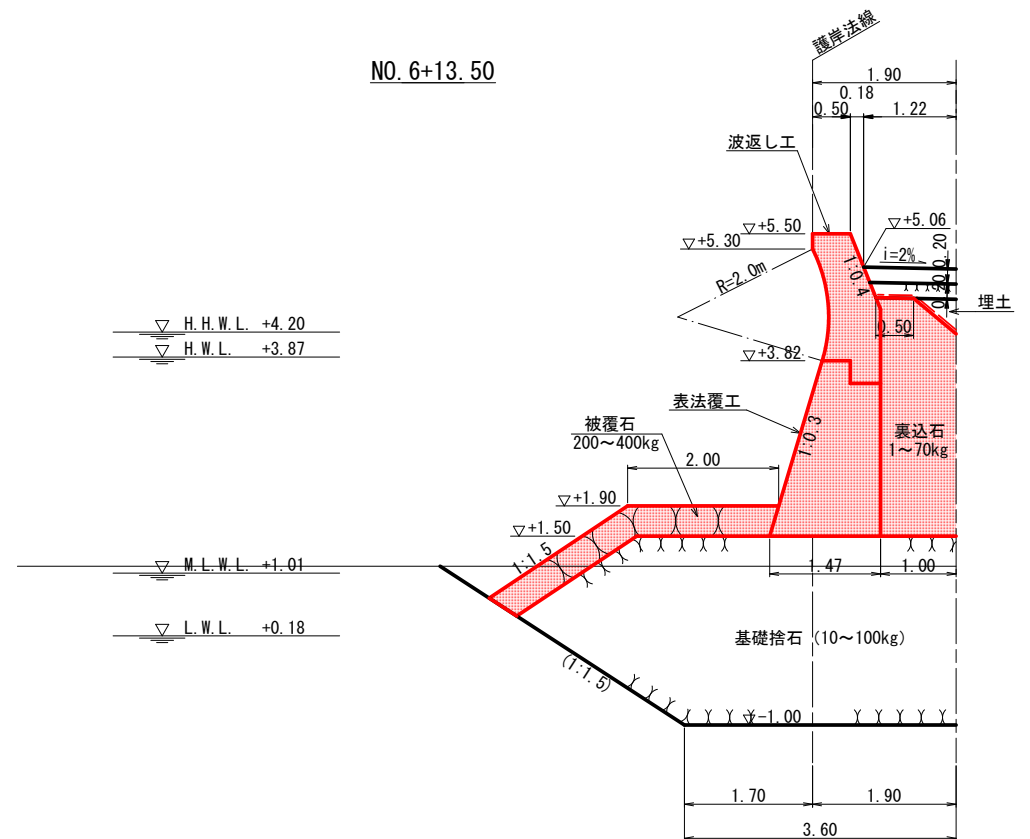
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	-	
型枠	陸上	前面	m	-
		背面	m	-
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	-	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	0.54	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.98
		背面	m	-

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-10.9-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	-12.1-
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.1-
	水中潮待	m	-1.0-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	1.6
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.6-
	水中潮待	m	-0.6-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	3.0
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5-
	陸上	m	-0.7-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.2-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-0.1-

NO. 6+13.50'



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

L=0.84m  
裏込石



※A1の図面をA3に縮小しています。

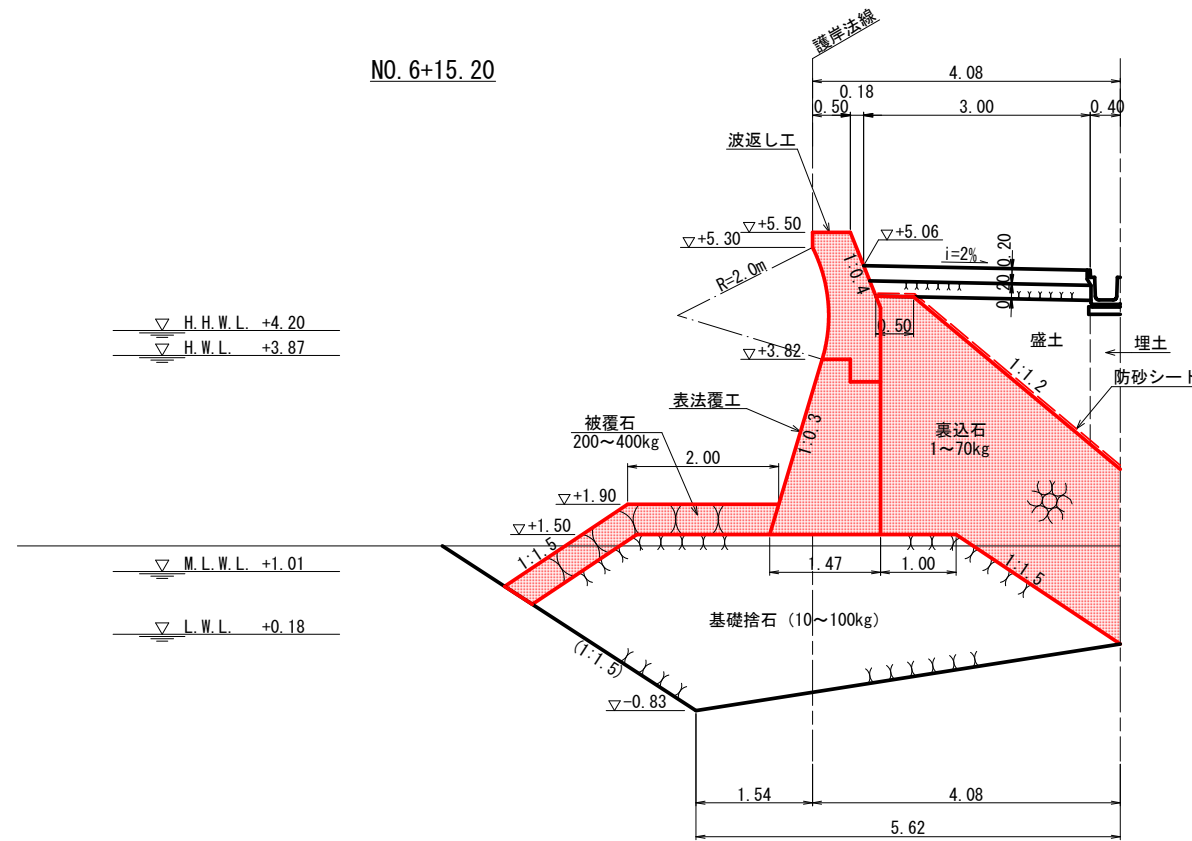
工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (15)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	27 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		



種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-13.4
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	0.0(11.9)
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.1
	水中潮待	m	-0.8
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	1.5
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.6
	水中潮待	m	-0.4
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	8.4
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-2.4
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-2.4
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2

横断面図 (16) S=1/50

NO. 6+15.20



波返し工

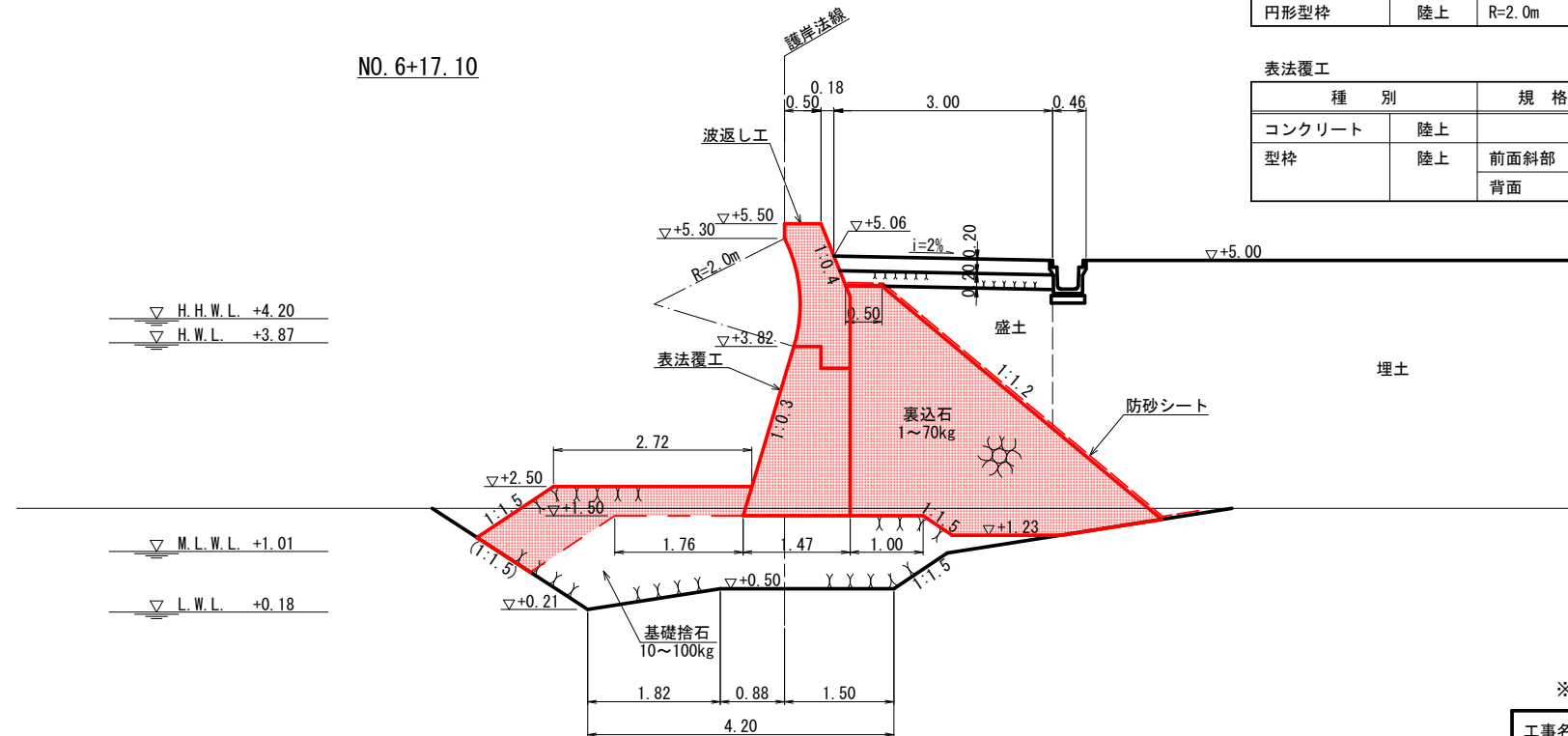
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-8.2
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	2.0(5.5)
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.0
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	0.0
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.0
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	8.0
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-3.8
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7
	陸上潮待	m	-4.3
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2

NO. 6+17.10



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32



※A1の図面をA3に縮小しています。

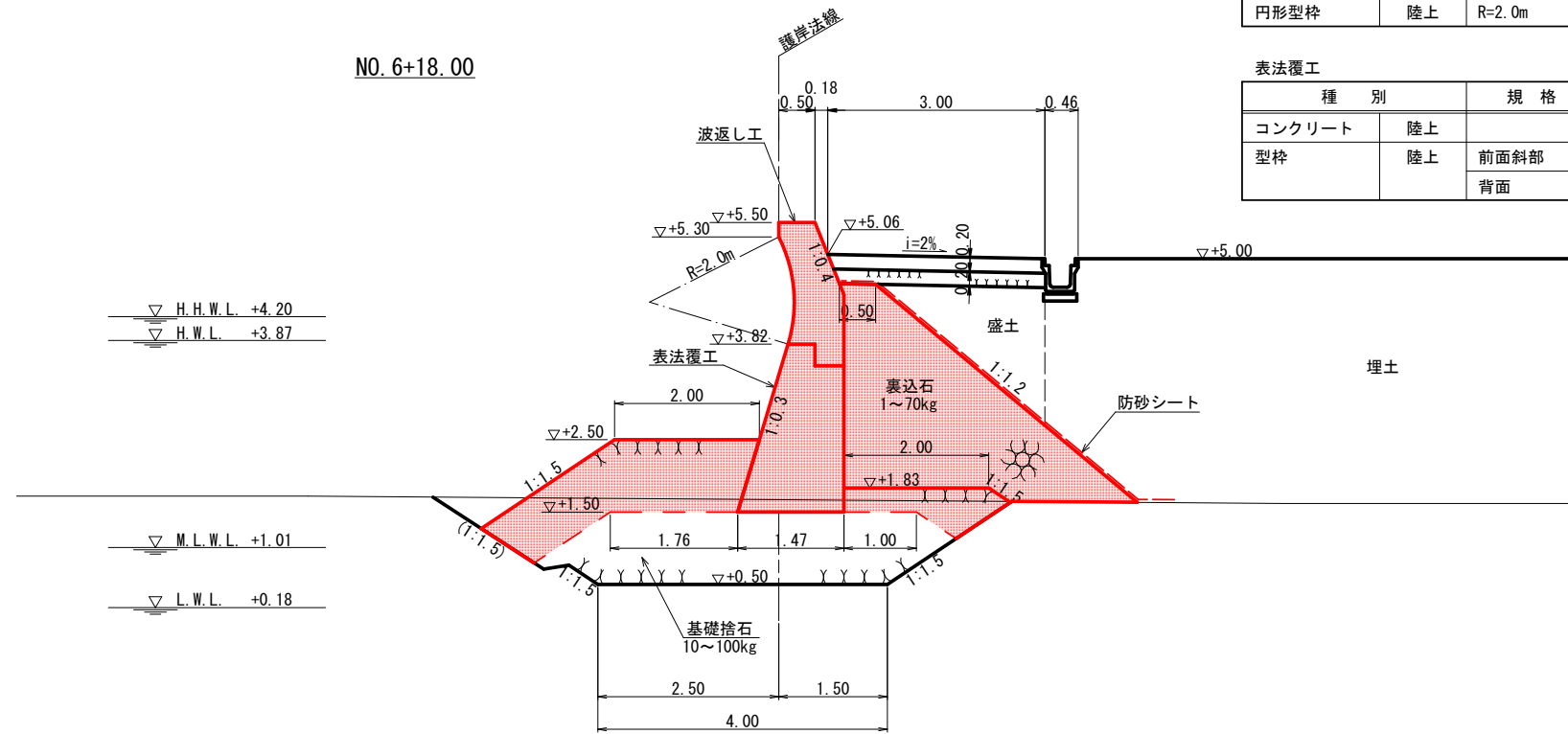
工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (16)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	28 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		



種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-7.2-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	4.2(4.9)-
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.3-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	-
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	6.3
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5-
	陸上	m	-1.2-
	陸上潮待	m	-3.5-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7-
	陸上潮待	m	-4.0-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2-

### 横断面図 (17) S=1/50

NO. 6+18.00



波返し工				
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上	R=2.0m	m	1.52

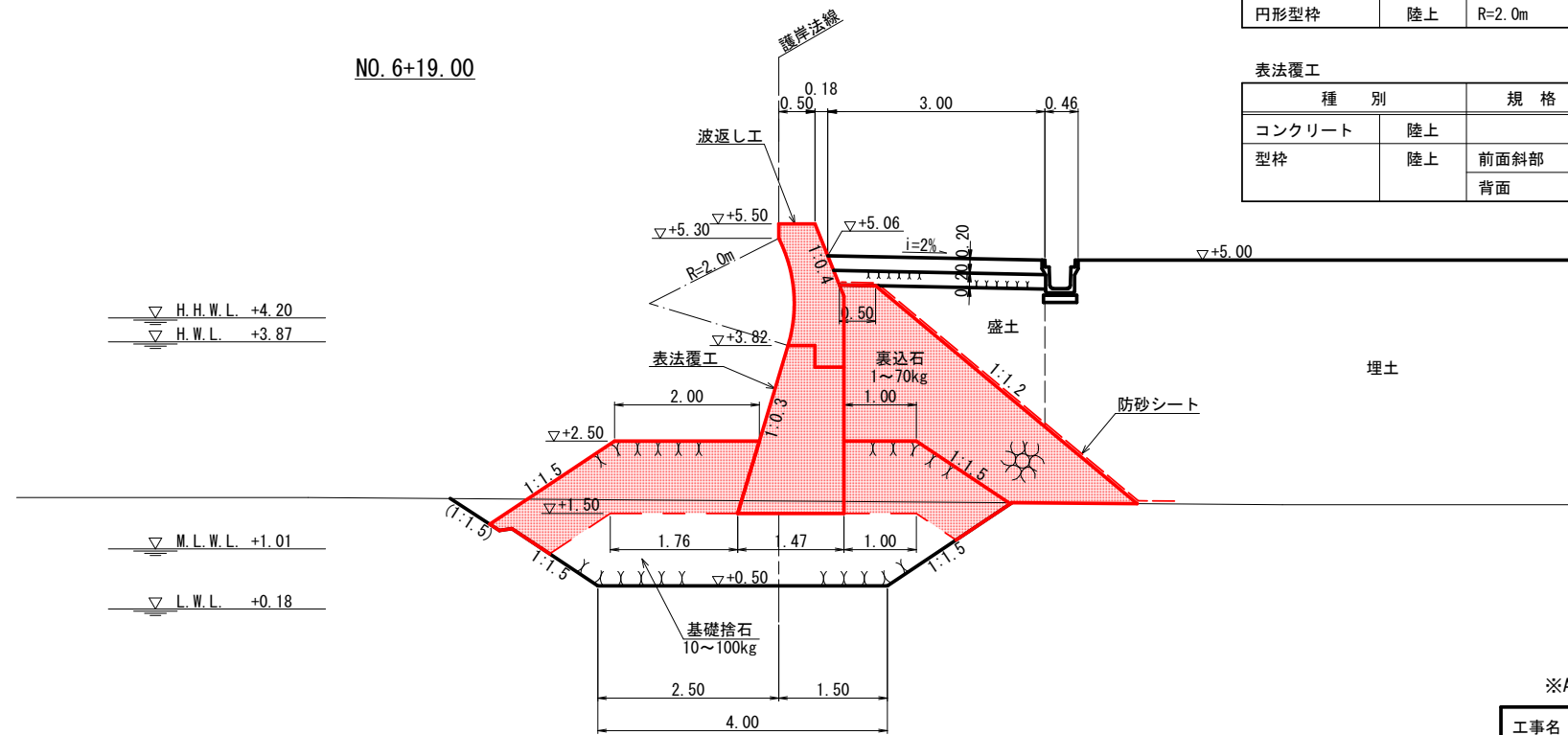
表法覆工				
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-6.9-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	5.0(4.8)-
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-4.1-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	-
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	5.3
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5-
	陸上	m	-1.2-
	陸上潮待	m	-3.5-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7-
	陸上潮待	m	-4.0-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2-

NO. 6+19.50

1.0

NO. 6+19.00



波返し工				
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上	R=2.0m	m	1.52

表法覆工				
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32



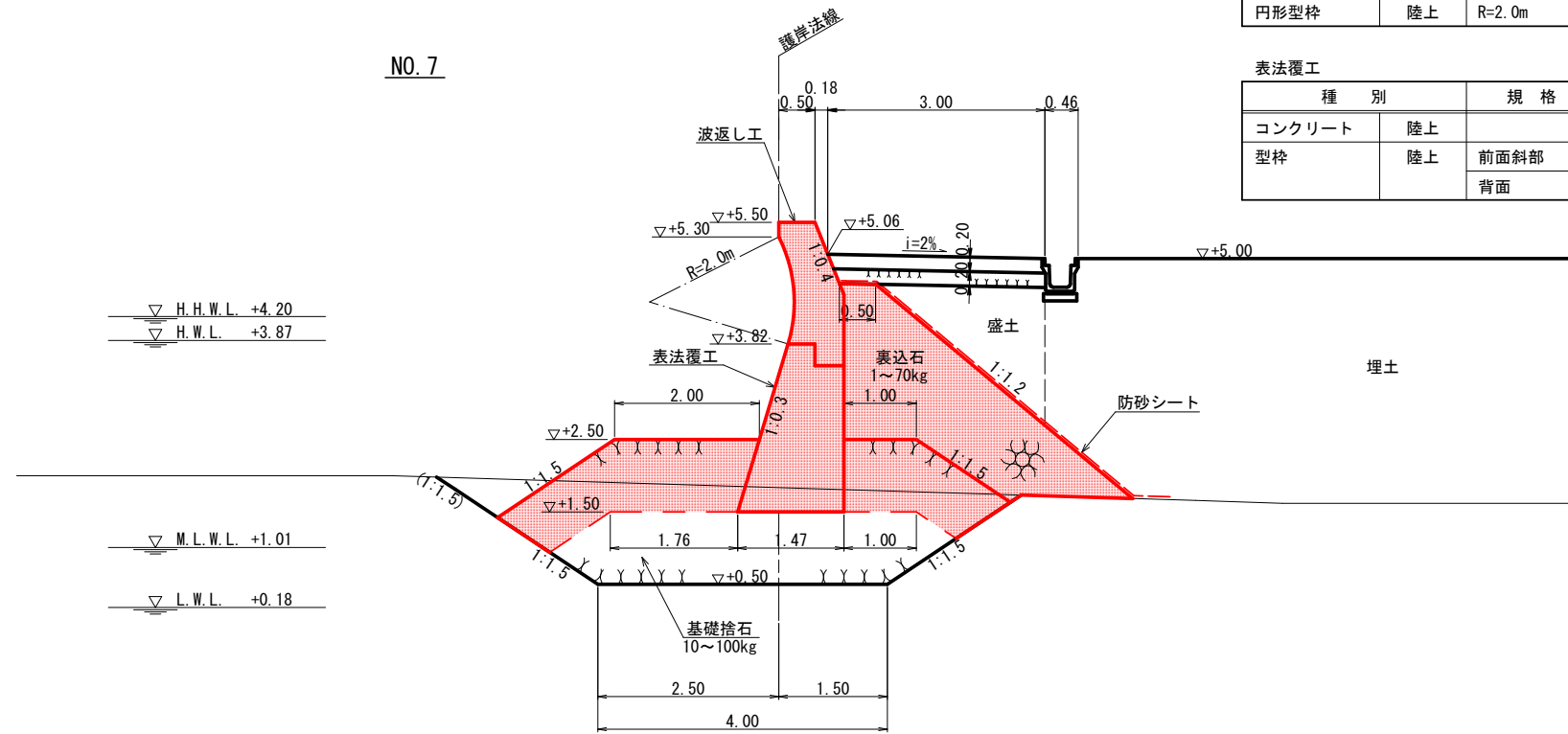
※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	
((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)	
図面名	横断面図 (17)
作成年月	令和 4年 6月
縮尺	1/50 図面番号 29 / 39
工事箇所	福山市額町後地内
事業者名	福山市

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-8.2-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	5.0(4.8)-
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-2.5-
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.9-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	-
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	5.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5-
	陸上	m	-1.2-
	陸上潮待	m	-3.4-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7-
	陸上潮待	m	-3.9-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2-

1.0

### 横断面図 (18) S=1/50



波返し工

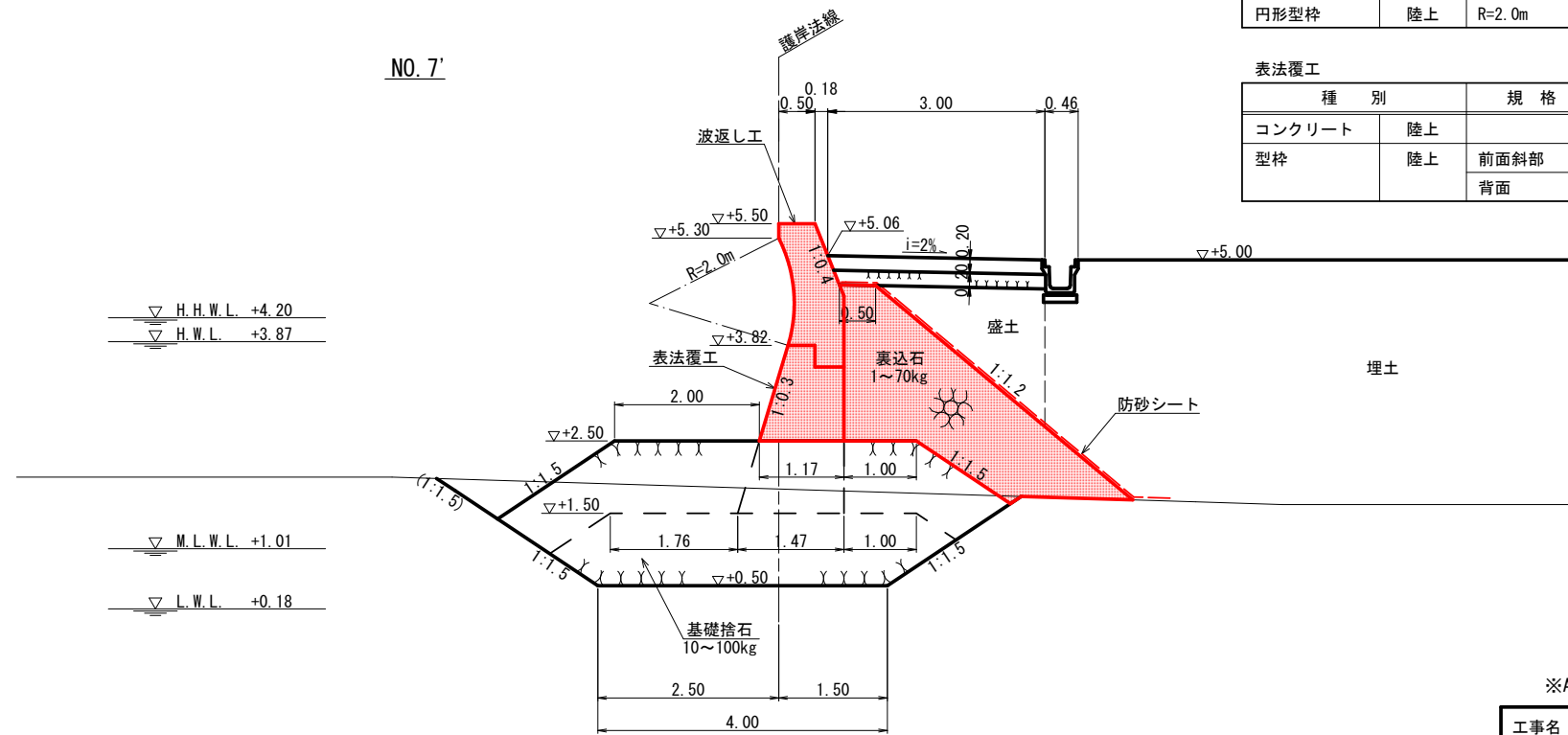
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	2.48	
型枠	陸上	前面斜部	m	2.42
		背面	m	2.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-8.2-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	11.1
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	2.2
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.4-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	-
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	5.2
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5-
	陸上	m	-1.2-
	陸上潮待	m	-3.4-
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7-
	陸上潮待	m	-3.9-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2-

NO. 7'



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.16	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.38
		背面	m	1.32

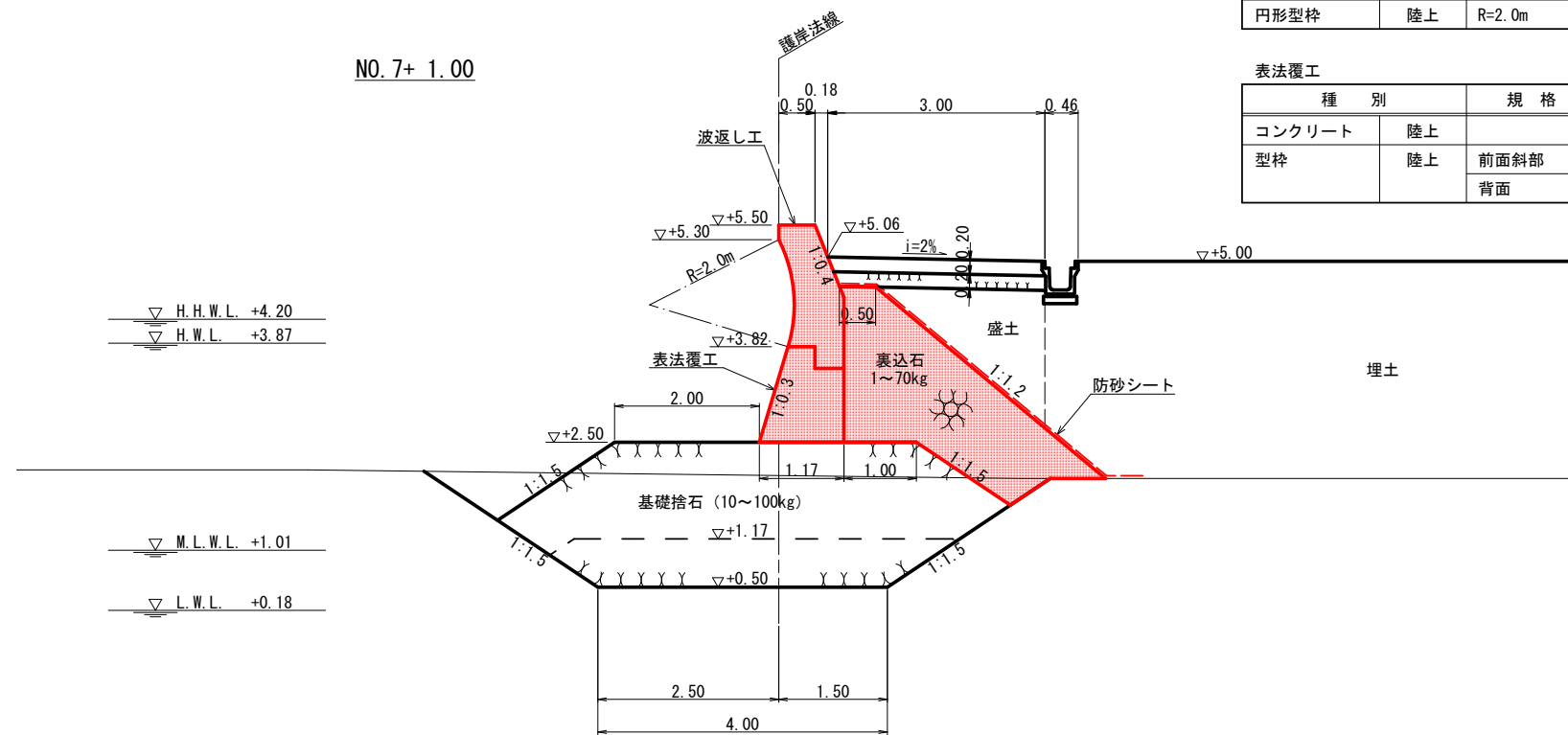


※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 額町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	横断面図 (18)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	30 / 39
工事箇所	福山市額町後地内		
事業者名	福山市		

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	-9.8-
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	11.1
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	2.2
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-3.4
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	-
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	4.9
裏込石均し	陸上 天端	m	-0.5
	陸上	m	-1.2
	陸上潮待	m	-2.9
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	-1.7-
	陸上潮待	m	-3.4-
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	-2.2-

横断面図 (19) S=1/50



波返し工

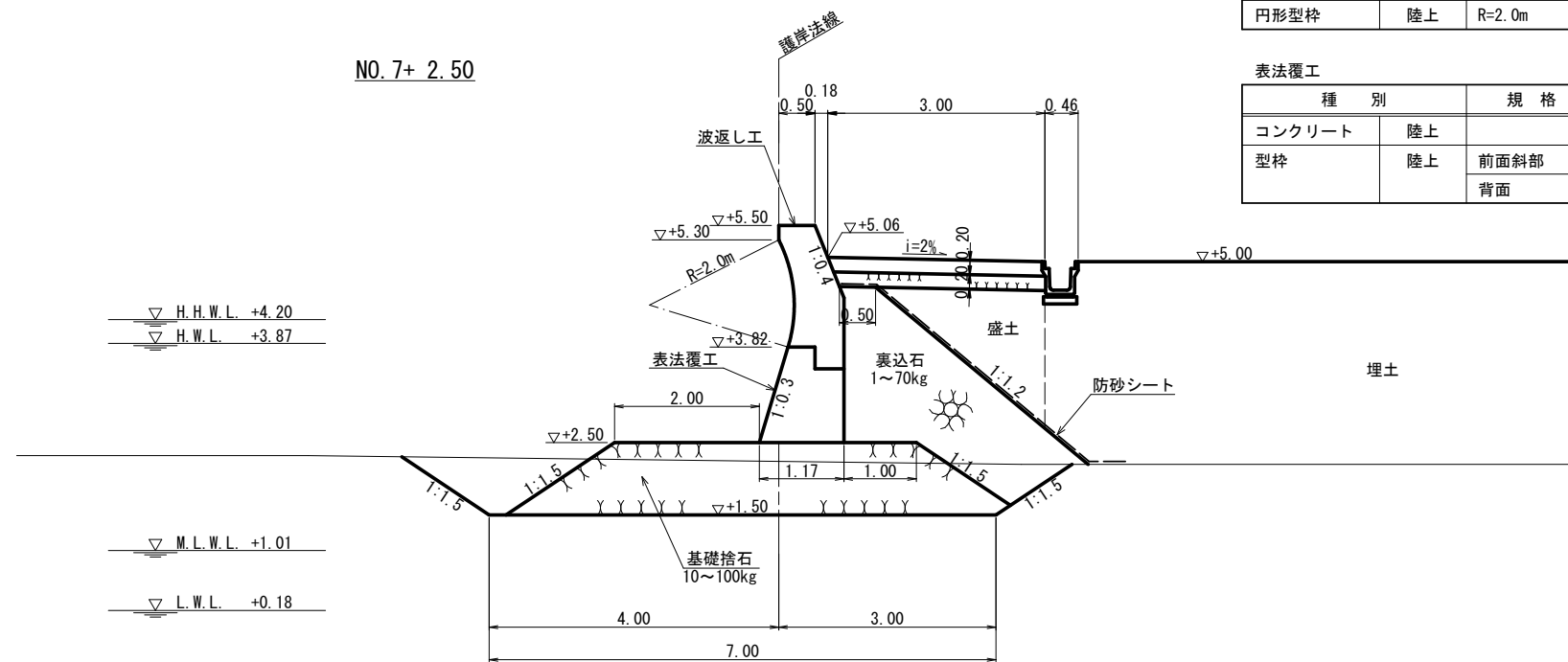
種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.16	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.38
		背面	m	1.32

種別	規格	単位	数量
床掘		m <sup>2</sup>	6.1
基礎捨石	10~100kg/個	m <sup>2</sup>	5.6
捨石本均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	2.2
捨石荒均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	3.3
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
被覆石	200~400kg/個	m <sup>2</sup>	-
被覆石均し	陸上	m	-
	陸上潮待	m	-
	水中潮待	m	-
	水中	m	-
裏込石	1~70kg/個	m <sup>2</sup>	4.8
裏込石均し	陸上 天端	m	0.5
	陸上	m	1.2
	陸上潮待	m	2.6
	水中潮待	m	-
防砂シート	陸上	m	1.7
	陸上潮待	m	3.1
	水中潮待	m	-
盛土		m <sup>2</sup>	2.2

NO. 7+ 2.50



波返し工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.19	
型枠	陸上	前面	m	0.20
		背面	m	2.06
円形型枠	陸上 R=2.0m	m	1.52	

表法覆工

種別	規格	単位	数量	
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	1.16	
型枠	陸上	前面斜部	m	1.38
		背面	m	1.32



※A1の図面をA3に縮小しています。

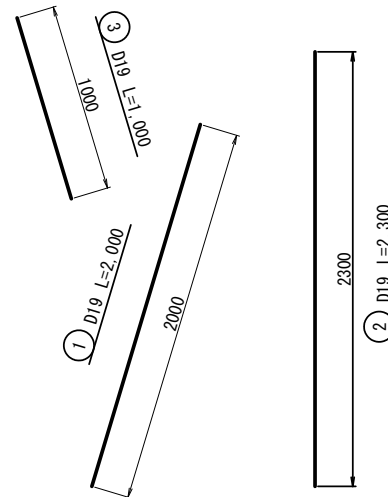
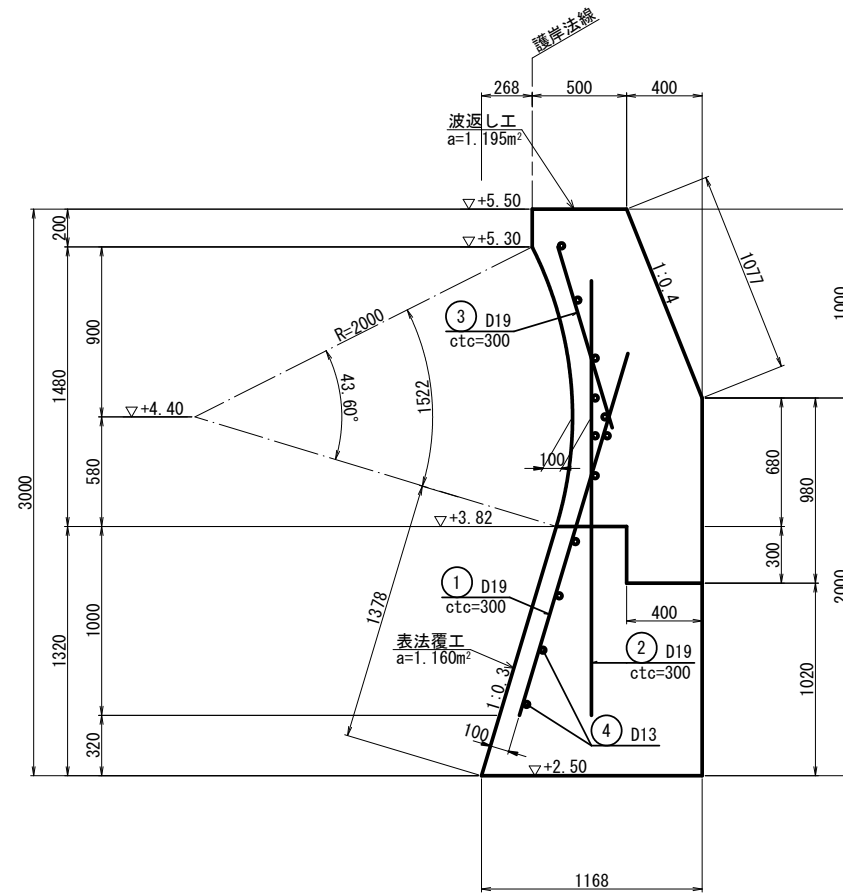
工事名	護岸整備工事 ((仮称) 萩町平地区ふれあい広場) (陸上施工その2)		
図面名	横断面図 (19)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/50	図面番号	31 / 39
工事箇所	福山市萩町後地内		
事業者名	福山市		





# 本体外構造図 (2) S=1/20

[取付部(1)-2・取付部(2)-2]



④ D13 L=9,840

9840

波返し工数量表 (10.0m当り)

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>2</sup>	11.950
型枠	陸上 前面	m	2.00
	陸上 背面	m	20.57
襷型枠	陸上	m <sup>2</sup>	1.20
目地材	陸上 エラストイト t=10mm	m <sup>2</sup>	1.2

波返し工鉄筋表 (10.0m当り)

記号	径	単位質量	1本長さ	1本当り質量	本数	質量	摘要
③	D19	2.25	1,000	2.250	34	76.500	
④	D13	0.995	9,840	9.791	8	78.328	
						D19	76.500 kg
						D13	78.328 kg
						合計	154.828 kg (SD345)

表法覆工数量表 (10.0m当り)

種別	規格	単位	数量
コンクリート	陸上	m <sup>3</sup>	11.600
型枠	陸上 前面斜部	m <sup>2</sup>	13.78
	陸上 背面	m <sup>2</sup>	13.20
襷型枠	陸上	m <sup>2</sup>	1.16
目地材	陸上 エラストイト t=10mm	m <sup>2</sup>	1.2
足場工		掛m <sup>2</sup>	60.0

表法覆工鉄筋表 (10.0m当り)

記号	径	単位質量	1本長さ	1本当り質量	本数	質量	摘要
①	D19	2.25	2,000	4.500	34	153.000	
②	D19	2.25	2,300	5.175	34	175.950	
④	D13	0.995	9,840	9.791	4	39.164	
						D19	328.950 kg
						D13	39.164 kg
						合計	368.114 kg (SD345)



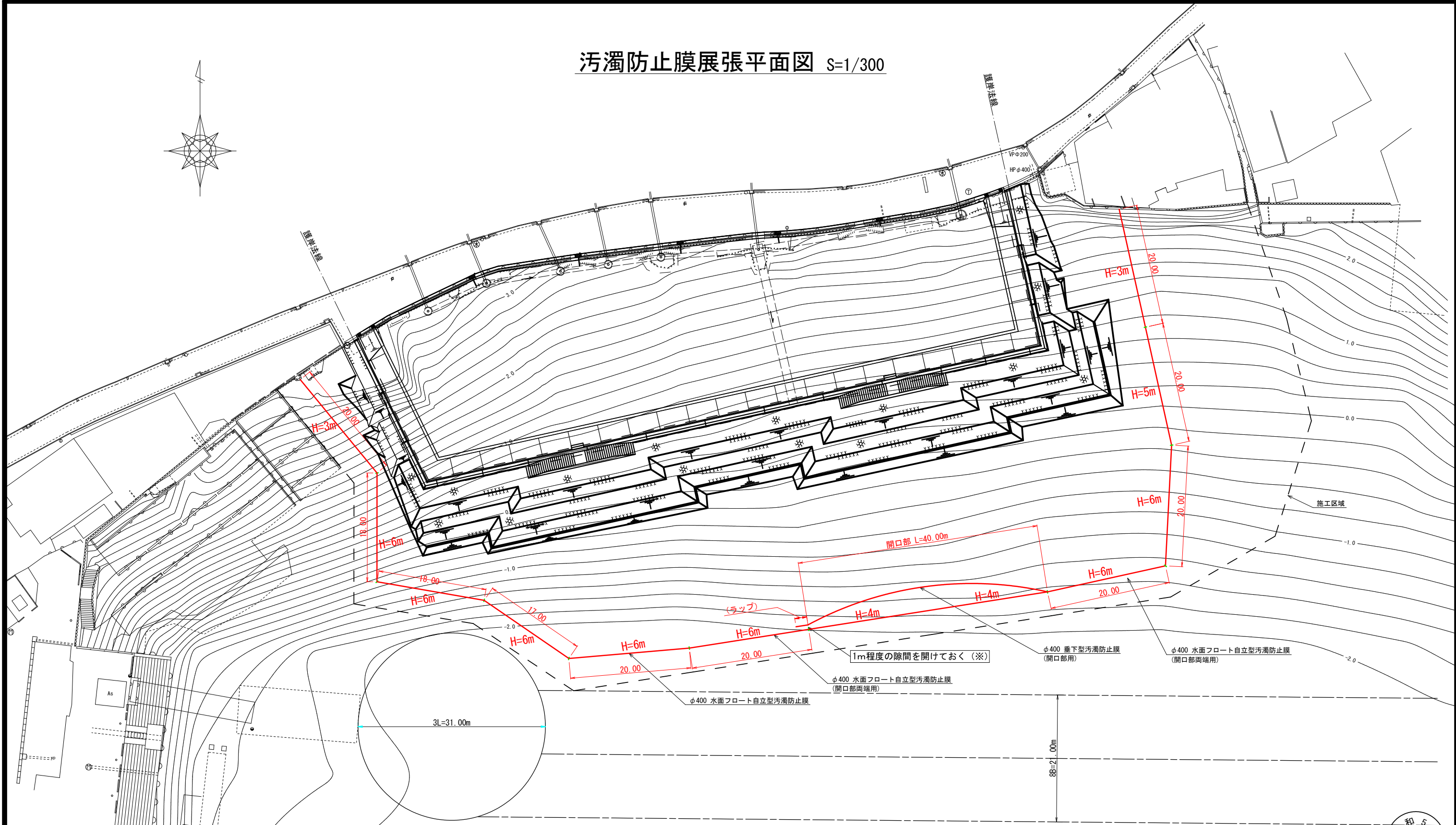
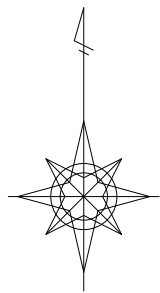
※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事 ((仮称) 新町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	本体外構造図 (2)		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	1/20	図面番号	34 / 39
工事箇所	福山市新町後地内		
事業者名	福山市		





# 汚濁防止膜展張平面図 S=1/300



汚濁防止膜数量表

タイプ	長さ	カーテン丈長	H型鋼アンカー	数量
φ400 水面フロート自立型	L=20m	H=6m	400×400×13×21×2本	2sp
φ400 水面フロート自立型	L=18m	H=6m	400×400×13×21×2本	2sp
φ400 水面フロート自立型	L=17m	H=6m	400×400×13×21×2本	1sp
φ400 水面フロート自立型	L=20m	H=5m	400×400×13×21×2本	1sp
φ400 水面フロート自立型	L=20m	H=3m	400×400×13×21×2本	2sp
φ400 水面フロート自立型 (開口部両端用)	L=20m	H=6m	400×400×13×21×3本	2sp
φ400 垂下型 (開口部用)	L=21.5m	H=4m	—	2sp
合計				12sp

注記(※)  
 垂下型と自立型は、外力作用時の挙動が異なるため、開口部の垂下型と両端の自立型を隙間なく接続すると破損する恐れがある。そのため、開閉部の接続は1m程度のロープ接続とし、1m程度の隙間が開くようにしておく。



※A1の図面をA3に縮小しています。

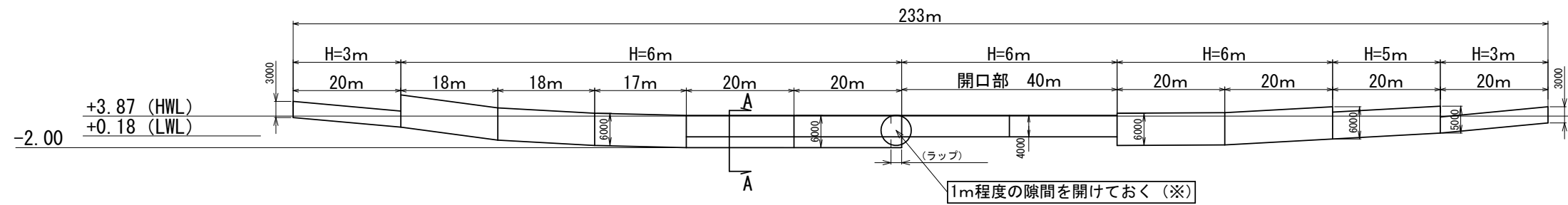
工事名	((仮称) 瀬野平地区ふれあい広場) (海上施工その2) 護岸整備工事		
図面名	汚濁防止膜展張平面図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	S=1/300	図面番号	36 / 39
工事箇所	福山市瀬野後地内		
事業者名	福山市		



汚濁防止膜展張側面図 (S=1/1000)

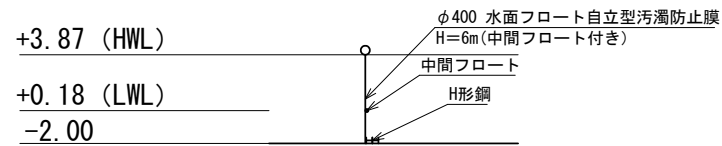
汚濁防止膜数量表

タイプ	長さ	カーテン丈長	H型鋼アンカー	数量
φ400 水面フロート自立型	L=20m	H=6m	400×400×13×21×2本	2sp
φ400 水面フロート自立型	L=18m	H=6m	400×400×13×21×2本	2sp
φ400 水面フロート自立型	L=17m	H=6m	400×400×13×21×2本	1sp
φ400 水面フロート自立型	L=20m	H=5m	400×400×13×21×2本	1sp
φ400 水面フロート自立型	L=20m	H=3m	400×400×13×21×2本	2sp
φ400 水面フロート自立型 (開口部両端用)	L=20m	H=6m	400×400×13×21×3本	2sp
φ400 垂下型 (開口部用)	L=21.5m	H=4m	—	2sp
合計				12sp



汚濁防止膜設置断面図 (A-A) (S=1/500)

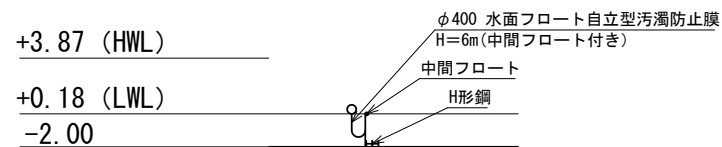
HWL時



注記 (※)

垂下型と自立型は、外力作用時の挙動が異なるため、開口部の垂下型と両端の自立型を隙間なく接続すると破損する恐れがある。そのため、開閉部の接続は1m程度のロープ接続とし、1m程度の隙間が開くようにしておく。

LWL時

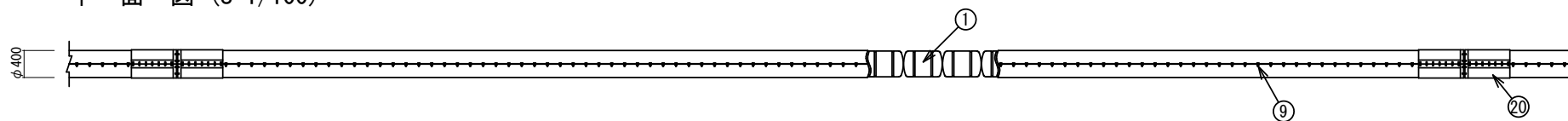


※A1の図面をA3に縮小しています。

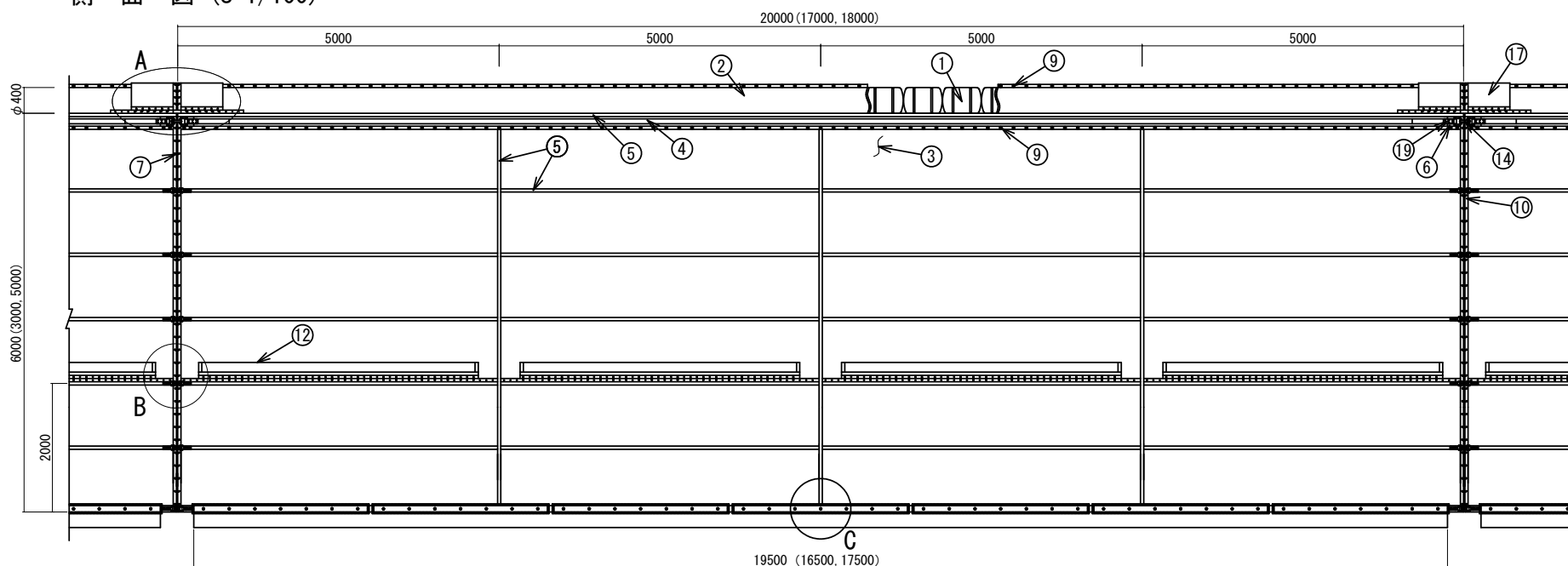
工事名	護岸整備工事 ((仮称) 鞆町平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	汚濁防止膜展張側面図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	図示	図面番号	37 / 39
工事箇所	福山市鞆町後地内		
事業者名	福 山 市		

# 水面フロート自立型汚濁防止膜 仕様図

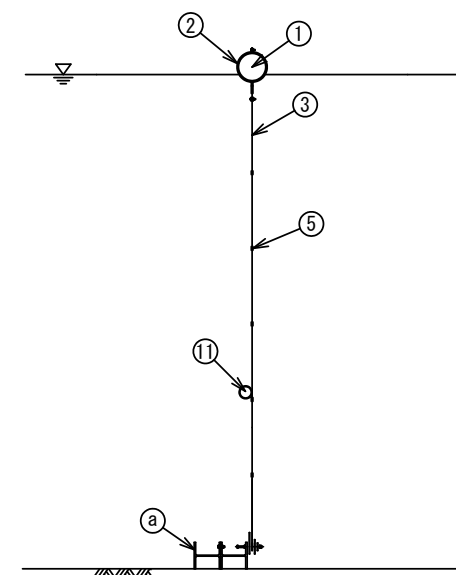
平面図 (S=1/100)



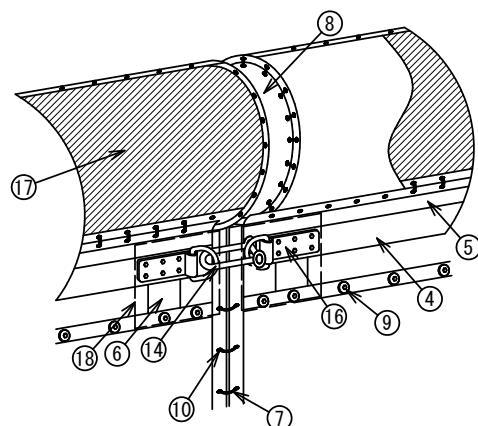
側面図 (S=1/100)



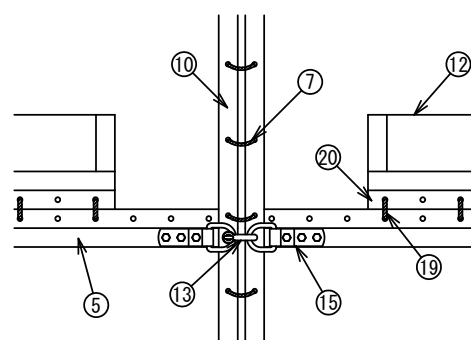
断面図 (S=1/100)



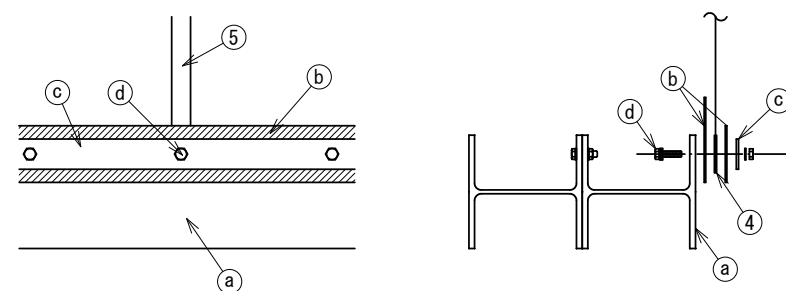
A部詳細図



B部詳細図



C部詳細図



部材表 - 1

1スパン20m当たり

No.	名称	規格(呼称)	数量	備考	No.	名称	規格(呼称)	数量	備考
①	フロート	φ400	1式	発泡スチロール	⑪	中間フロート	φ150	1式	発泡スチロール
②	フロートカバー	SPS-#300(内) SP-V(外)	1式	ポリエステル(内) ポリエステルターポリン(外)	⑫	中間フロートカバー	SPS-#300	1式	SS400
③	カーテン	SPS-#300	1式	ポリエステル	⑬	シャックル	S-16	1式	SS400
④	テンションベルト	100w×3t (Aタイプ)	1式	ポリエステル	⑭	シャックル	S-25	1式	SS400
⑤	補強ベルトA	50w	1式	ポリエステル	⑮	ジョイント金具	φ12m/m D環付き金具	1式	SS400
⑥	補強ベルトB	100w×2t	1式	ポリエステル	⑯	テンション金具	φ19m/m D環付き金具	2組	SS400(2枚1組)
⑦	ジョイントロープA	φ10m/m	1式	ビニロン	⑰	ジョイントカバー	φ400用	1組	ポリエステルターポリン 発泡ポリエチレン etc.
⑧	端部シート	φ400用	2枚	ポリエステルターポリン etc.	⑱	保護シート	(パッキン)	1式	ポリエステルターポリン
⑨	取付金具	PL-3t・M12B, N止	1式	SS400	⑲	ジョイントテープ	25w×1t	1式	ポリエステル
⑩	ジョイントベルトA	50w	1式	ポリエステル	⑳	ジョイントベルトB	100w×1.2t	1式	ポリエステル

注) 金具は溶融亜鉛メッキ仕様とする。

部材表 - 2 (敷設時必要部材)

1スパン20m当たり

	名称	規格(呼称)	数量	備考
Ⓐ	アンカー	H-400×400×13×21	19.5 (16.5, 17.5) m×2	開口部両端は19.5m×3
Ⓑ	保護シート(ゴムパッキン)	t=4m/m	1式	NR
Ⓒ	押えプレート	t=6m/m	1式	SS400
Ⓓ	下部固定用ボルトナット	M20	1式	

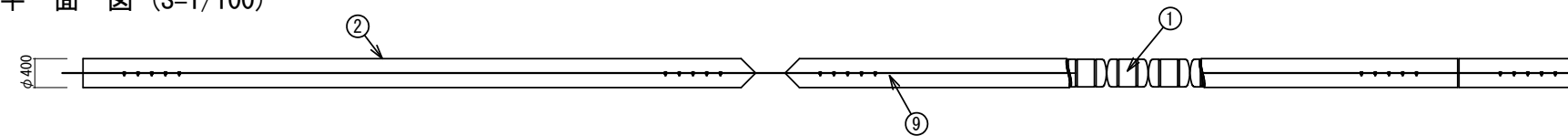
※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	((仮称) 瀬川平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	水面フロート自立型汚濁防止膜仕様図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	図示	図面番号	38 / 39
工事箇所	福山市瀬川後地内		
事業者名	福山市		

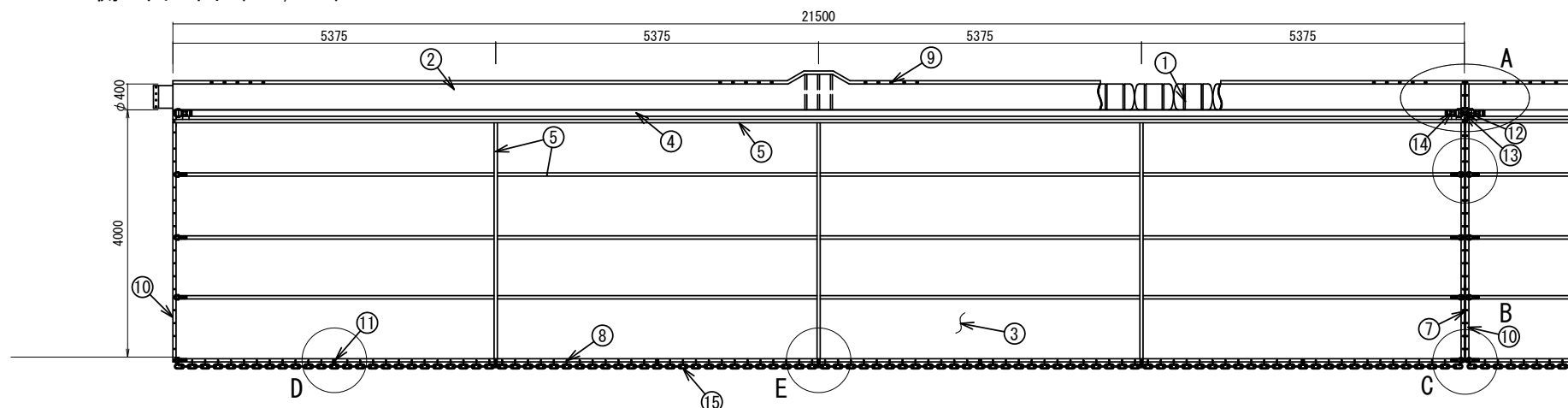


# 垂下型汚濁防止膜（開口部用）仕様図（B-500-4m）

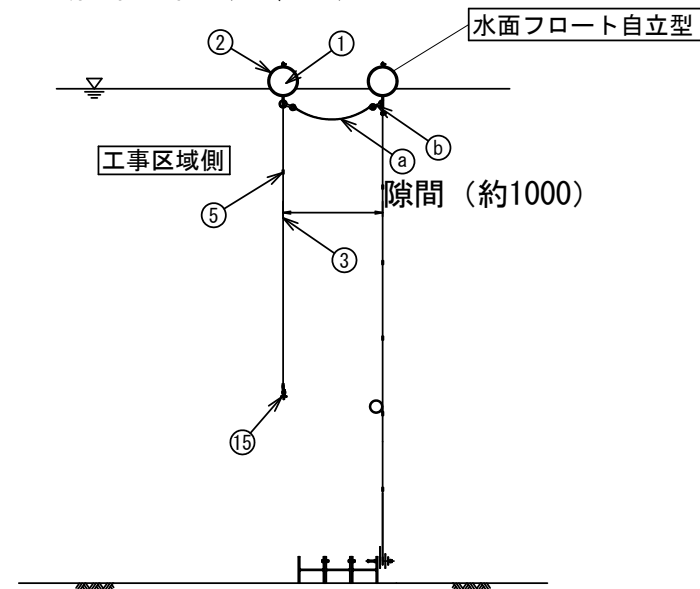
平面図 (S=1/100)



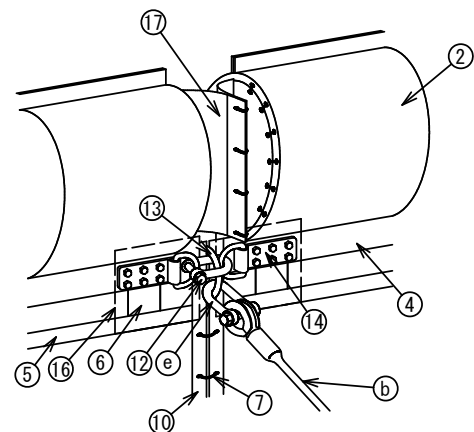
側面図 (S=1/100)



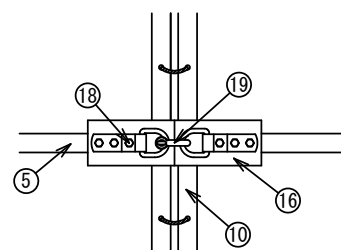
断面図 (S=1/100)



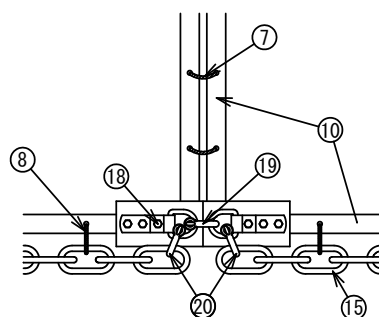
A 部詳細図



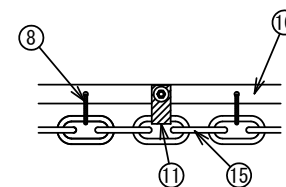
B 部詳細図



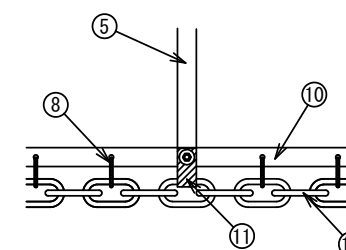
C 部詳細図



D 部詳細図



E 部詳細図



部材表 - 1

No.	名称	規格 (呼称)	数量	備考	No.	名称	規格 (呼称)	数量	備考
①	フロート	φ400	1 式	発泡スチロール	⑫	シャックル	S-25	1 式	SS400
②	フロートカバー	SPS-#500 (内) SP-V (外)	1 式	ポリエステル (内) ポリエステルターポリン (外)	⑬	リング	φ25m/m	1 個	S45C
③	カーテン	SPS-#500	1 式	ポリエステル	⑭	テンション金具	φ19m/m D環付き金具	1 式	SS400 (2枚1組)
④	テンションベルト	100w×3t (Aタイプ)	1 式	ポリエステル	⑮	ウエイトチェーン	部材表-3 参照	21.5m	SS400
⑤	補強ベルトA	50w	1 式	ポリエステル	⑯	保護シート	(パッキン)		ポリエステルターポリン
⑥	補強ベルトB	100w×2t	1 式	ポリエステル	⑰	端部シート	φ400用	1 式	ポリエステルターポリン
⑦	ジョイントロープA	φ10m/m	1 式	ビニロン	⑱	ジョイント金具	φ12m/m D環付き金具	1 式	SS400 (2枚1組)
⑧	ジョイントロープB	φ12m/m	1 式	ビニロン	⑲	シャックル	S-16	1 式	SS400
⑨	取付金具	PL-3t-M12B, N止	1 式	SS400	⑳	シャックル	部材表-3 参照	1 式	SS400
⑩	ジョイントベルト	50w	1 式	ポリエステル					
⑪	チェーン吊りベルト	50w×2t×4	9 組	ポリエステル (B.N.止)					

1スパン20m当たり

部材表 - 2 (敷設時必要部材) 1スパン20m当たり

	名称	規格 (呼称)	数量	備考
Ⓐ	開閉ロープ	φ20 1~2mL	1 本	合成繊維
Ⓑ	シャックル	S-19	2 個	SS400 (開閉用)

部材表 - 3

使用部材 Check欄	⑳ シャックル (チェーン用)	㉑ ウェイトチェーン
	S-16	3kg/m
	○ S-16	5kg/m
	S-19	10kg/m
	S-19	15kg/m
	S-22	20kg/m

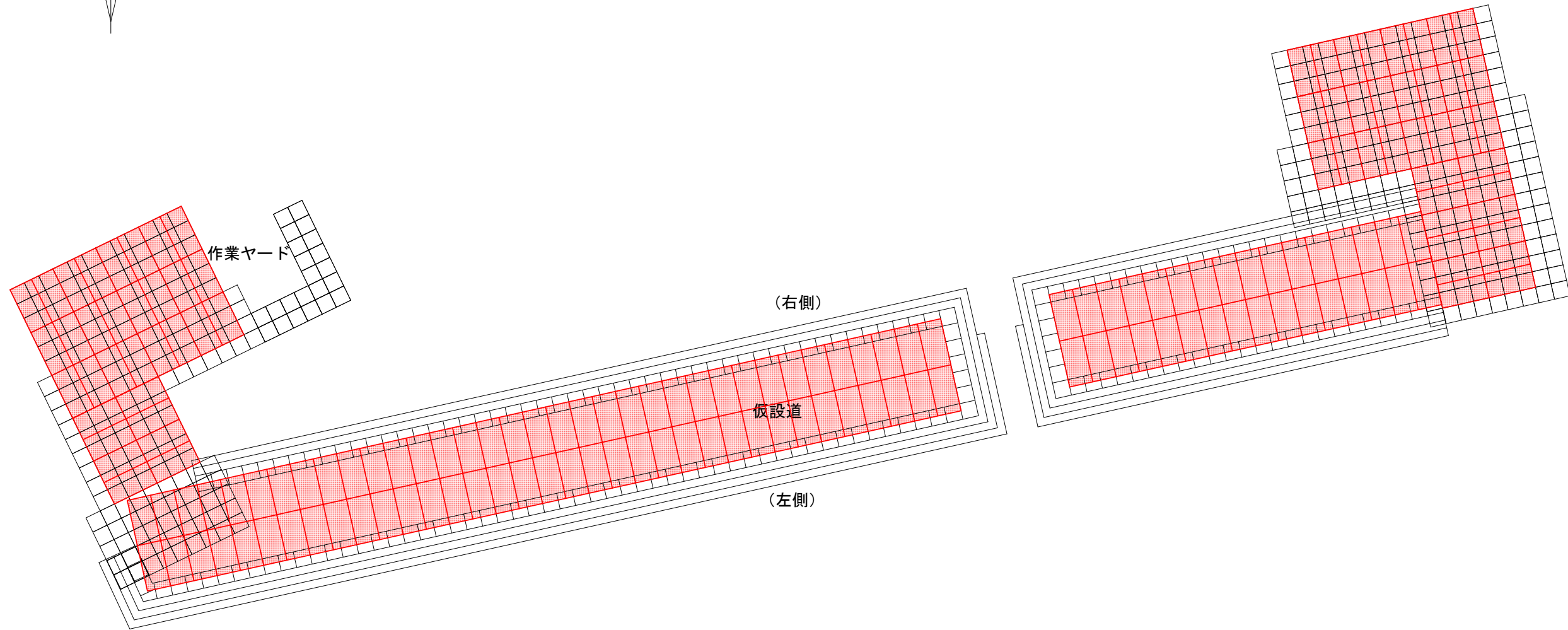
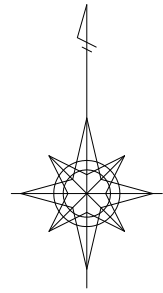
注) 金具は溶融亜鉛メッキ仕様とする。(ウエイトチェーンを除く。)



※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	((仮称) 瀬川平地区ふれあい広場) (海上施工その2)		
図面名	垂下型汚濁防止膜 (開口部用) 仕様図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	図示	図面番号	39 / 39
工事箇所	福山市瀬川後地内		
事業者名	福山市		

【参考】仮設工平面図 S=1/150



敷鉄板

項目	計算式	単位	数量	備考
敷鉄板	$36+16*2+35*2+32$	枚	170	22*1524*3048
	$170*1.5*3.0$	m <sup>2</sup>	765	



※A1の図面をA3に縮小しています。

工事名	護岸整備工事（仮称）鞆町平地区ふれあい広場（海上施工その2）		
図面名	【参考図書】仮設工平面図		
作成年月	令和 4年 6月		
縮尺	S=1/300	図面番号	
工事箇所	福山市鞆町後地内		
事業者名	福山市		

## 參考資料



# 施工単価表

クレーン付台船  
45～50t吊 102kW

S9728  
運転1日(就業8時間)

単第0 -0002 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	6.8	10L			68/10
船団長	1.20	人			1*1.2
普通船員	6.00	人			5*1.2
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン45～50t吊	1	日9欄			
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン45～50t吊	1.65	日11欄			
台船損料(供用) クレーン付台船 台船500t積	1.65	日11欄			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 45～50t吊 102kW C=2 運転4h			B=1	運転1日(就業8時間)	





# 施工単価表

潜水士船  
 運転1日(就業8時間)

S9738  
 D270ps型 3~5t 199kW

単第0 -0004 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	12.9	10L			129/10
潜水世話役	0.24	人			0.2*1.2
潜水士	1.20	人			1*1.2
潜水連絡員	1.20	人			1*1.2
潜水送気員	1.20	人			1*1.2
潜水士船 潜水士船 D270PS型3~5t吊7.3GT	1	日			
損料(供用)	1.65	日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転1日(就業8時間)			B=1 単独潜水方式		

# 施工単価表

捨石本均し・荒均し(陸上)  
本均し (±5cm)

S5066  
海上施工潮待ち部

単第0 -0005 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35～40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	3.2	日			単第0-0006 表 40.2*0.08
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	3.2	日			単第0-0007 表 40.2*0.08
石工	4.0	人			40.2*0.1
普通作業員	36.2	人			40.2*0.9
雑材料	0.5	%			#06
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 海上施工 C=1 割石:200kg/個未満 E=2 潮待ち部 G=9 クレーン付台船_35～40t吊			B=1 本均し (±5cm) D=1 均し100m2未満 F=2 200kg/個未満 I=1 -		

# 施工単価表

クレーン付台船  
35～40t吊 94kW

S9728  
運転1日(就業8時間)

単第0 -0006 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	9.4	10L			94/10
船団長	1.20	人			1*1.2
普通船員	6.00	人			5*1.2
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン35～40t吊	1	日9欄			
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン35～40t吊	1.65	日11欄			
台船損料(供用) クレーン付台船 台船300t積	1.65	日11欄			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 C=3 35～40t吊 94kW 運転6h			B=1 運転1日(就業8時間)		



# 施工単価表

捨石本均し・荒均し(陸上)  
荒均し (±50cm)

S5066  
海上施工潮待ち部

単第0 -0008 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35～40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	1.3	日			単第0-0006 表 16.5*0.08
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	1.3	日			単第0-0007 表 16.5*0.08
石工	1.7	人			16.5*0.1
普通作業員	14.9	人			16.5*0.9
雑材料	0.5	%			#06
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 海上施工 C=1 割石:200kg/個未満 E=2 潮待ち部 G=9 クレーン付台船_35～40t吊			B=3 荒均し (±50cm) D=1 均し100m2未満 F=2 200kg/個未満 I=1 -		























# 施工単価表

被覆均し(陸上)  
精度: ± 50cm

S5264  
割石: 200kg/個以上

単第0 -0018 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	4.0	日			単第0-0006 表 19.8*0.2
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	4.0	日			単第0-0007 表 19.8*0.2
石工	2.0	人			19.8*0.1
普通作業員	17.8	人			19.8*0.9
雑材料	0.5	%			#06
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 海上施工 C=2 割石: 200kg/個以上 E=2 潮待ち部			B=2 精度: ± 50cm D=1 施工規模: 1000m2未満 F=9 クレーン付台船_35~40t吊		





# 施工単価表

木製型枠組立組外(重力式,鋼矢板式)

S5302

単第0 -0021 表

頁0 -0035

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
上部工【材工共】 重力式,クレーン抜き 木製型枠	100	m2			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1	日			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1      ラフテレーンクレーン (油) :16t吊					

100 m2 当り

# 施工単価表

裏込均し ( ) (陸上)  
精度 ± 5 cm

S5410

単第0 -0022 表

海上施工

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	1.6	日			単第0-0006 表 20.1*0.08
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	1.6	日			単第0-0007 表 20.1*0.08
普通作業員	20.1	人			20.1*1
雑材料	0.5	%			#06
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>			
A=2 海上施工 C=1 1000m <sup>2</sup> 未満 E=1 クレーン付台船 35~40t吊			B=1 D=1 F=4	精度 ± 5 cm 潮待ち部以外	

# 施工単価表

裏込均し ( ) (陸上)  
精度±2.0cm

S5410

単第0 -0023 表

海上施工

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	1.1	日			単第0-0006 表 14*0.08
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	1.1	日			単第0-0007 表 14*0.08
普通作業員	14.0	人			14*1
雑材料	0.5	%			#06
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>			
A=2 海上施工 C=1 1000m <sup>2</sup> 未満 E=1 クレーン付台船 35~40t吊			B=2 D=1 F=4	精度±2.0cm 潮待ち部以外	











# 施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0028 表

頁0 -0042

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			単第0-0029 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100

m2

当り















# 施工単価表

採水

SG410

単第0 -0035 表

1 . 0 km未満

2地点×5回

1

地点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0036 表
調査船運転 (FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW	1	日			単第0-0037 表
測量技師 (外業)	1	人			
測量技師補 (外業)	1	人			
測量助手 (外業)	2	人			
雑材料	1	%			#06
計 (1日当り)		日			
1 地点当り		地点			計 / 1日当り採水点数
*** 単位当たり ***	1	地点			
A=1 10m未満 C=2 2回 E=1 5km未満			B=1 1.0km未満 D=1 影響なし F=1 1層		
G=1 1名船員 I=0 調査船の一般管理費率 (%)			H=0 調査船の現場管理費率 (%)		

























数量総括表

細 別		規格・寸法		単位	数量	計上数量	備考	
基礎工								
基礎捨石		10～100kg/個		m <sup>3</sup>	37.5	38	37.5*1.3=48.8m3	
捨石本均し		陸上潮待		m <sup>2</sup>	5.4	5		
捨石荒均し		陸上潮待		m <sup>2</sup>	46.4	46		
		水中潮待		m <sup>2</sup>	6.9	7		
		水中		m <sup>2</sup>	0.5	0.5		
被覆石		200～400kg/個		m <sup>3</sup>	354.5	355	354.5*1.3=460.85m3	
被覆石均し		陸上潮待		m <sup>2</sup>	410.3	410		
		水中潮待		m <sup>2</sup>	331.8	332		
		水中		m <sup>2</sup>	201.8	202		
本体工								
表法覆工	コンクリート	陸上	f'ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	202.7	203	2.320+200.373=202.7	
	型枠 側面	陸上		m <sup>2</sup>	388.8	389	5.40+383.40=388.8	
	型枠 棲部	陸上		m <sup>2</sup>	27.1	27	2.32+24.80=27.1	
	目地材			m <sup>2</sup>	24.8	25	4.8+20.0=24.8	
	鉄筋	D19	SD345		kg	2,747.4	2,747	65.790+2681.600=2747.4
		D13	SD345		kg	327.1	327	7.833+319.265=327.1
足場			掛m <sup>2</sup>	664.2	664	12.0+652.2=664.2		
波返し工	コンクリート	陸上	f'ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	99.8	100	2.390+97.416=99.8	
	型枠 側面	陸上		m <sup>2</sup>	188.5	189	4.51+183.99=188.5	
	型枠 棲部	陸上		m <sup>2</sup>	14.4	14	2.40+12.0=14.4	
	目地材			m <sup>2</sup>	14.4	14	4.8+9.6=14.4	
	鉄筋	D19	SD345		kg	638.9	639	15.300+623.628=638.9
		D13	SD345		kg	654.2	654	15.666+638.530=654.2
階段工	コンクリート	陸上	f'ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	89.3	89		
	型枠	陸上		m <sup>2</sup>	63.4	63		
裏込工								
裏込石		1～70kg/個		m <sup>3</sup>	711.2	711	711.2*1.25=889.0m3	
裏込石均し		陸上 (天端面)		m <sup>2</sup>	39.8	40		
		陸上		m <sup>2</sup>	93.4	93		
		陸上潮待		m <sup>2</sup>	305.2	305		
		水中潮待		m <sup>2</sup>	6.4	6		
防砂シート				m <sup>2</sup>	476.1	476	133.2+317.3+25.6=476.1	
仮設工								
敷鉄板	敷鉄板設置			m <sup>2</sup>	765.0	765		
	敷鉄板撤去			m <sup>2</sup>	765.0	765		
	敷鉄板		22*1,524*3,048	枚	170.0	170		
事業損失防止施設費								
汚濁防止膜	保守管理			式	1.0	1		
	汚濁防止膜開閉			回	96.0	96		
環境監視	採水	1.0km未満	2地点×5回	地点	10.0	10		
	試料運搬	50km未満		式	1.0	1		
	濁度	JISK0102		検体	10.0	10		
	浮遊物質質量(SS)	JISK0102		検体	10.0	10		
えい航費								
えい航費	クレーン付台船		35～40t吊	回	2.0	2		

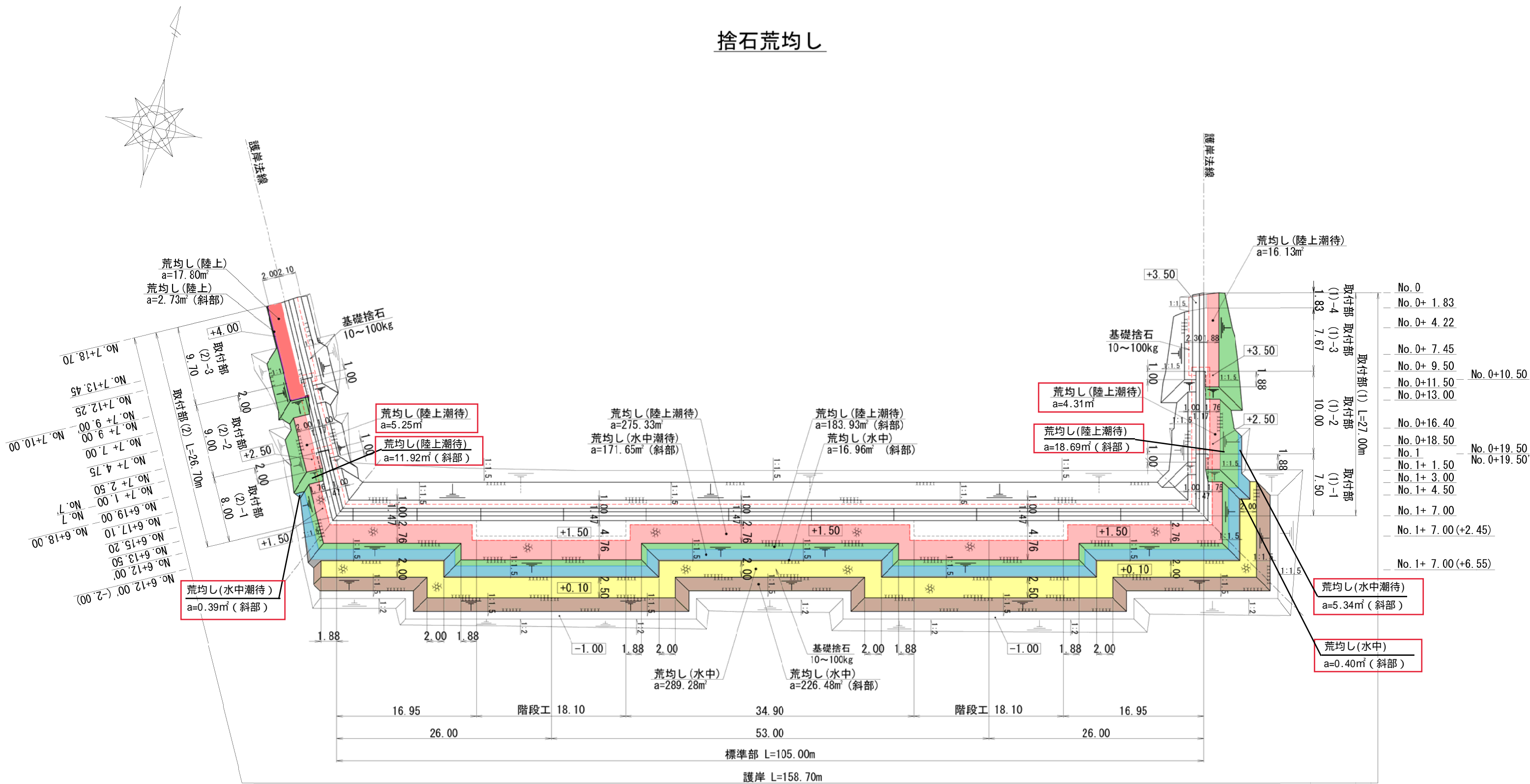








# 捨石荒均し

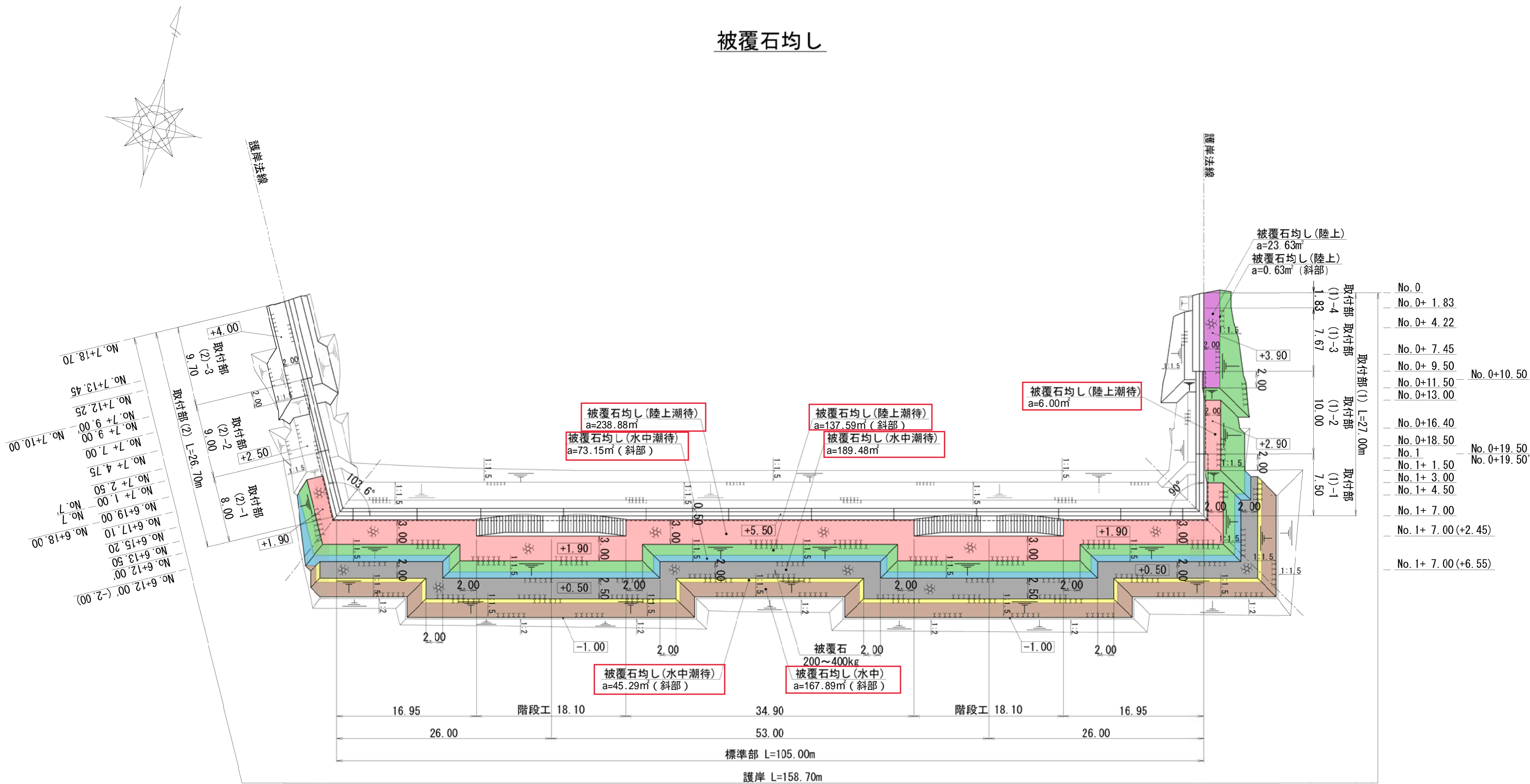


被覆石

測 点			距 離 (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )	平均断面積 (m <sup>2</sup> )	体 積 (m <sup>3</sup> )	備 考
NO.	0 +	18.50		2.1			
	0 +	19.50	1.00	2.1	2.10	2.1	
	1		0.50	2.1	2.10	1.1	
	1 +	1.50	1.50	2.1	2.10	3.2	
	1 +	3.00	1.50	2.8	2.45	3.7	
	1 +	4.50	1.50	3.5	3.15	4.7	
	1 +	7.00	2.50	3.5	3.50	8.8	
	1 +	7.00 (+2.45)	2.45	2.7	3.10	7.6	
	1 +	7.00 (+6.55)	4.10	0.9	1.80	7.4	
	1 +	7.00 (+8.80)	2.25	0.0	0.45	1.0	
	1 +	7.00' (-8.80)		0.0			
	1 +	7.00' (-6.55)	2.25	1.3	0.65	1.5	
	1 +	7.00' (-2.45)	4.10	3.1	2.20	9.0	
	1 +	7.00	2.45	3.9	3.50	8.6	
	1 +	12.70	5.70	3.9	3.90	22.2	
	1 +	15.40	2.70	3.9	3.90	10.5	
	1 +	15.60	0.20	3.9	3.90	0.8	
	1 +	17.85	2.25	4.9	4.40	9.9	
	2		2.15	4.9	4.90	10.5	
	2 +	1.95	1.95	4.9	4.90	9.6	
	2 +	3.95	2.00	4.9	4.90	9.8	
	2 +	3.95		4.1			
	3		16.05	4.1	4.10	65.8	
	3 +	2.05	2.05	4.1	4.10	8.4	
	3 +	2.05		4.9			
	3 +	4.05	2.00	4.9	4.90	9.8	
	3 +	6.15	2.10	4.9	4.90	10.3	
	3 +	8.15	2.00	4.9	4.90	9.8	
	3 +	10.40	2.25	3.9	4.40	9.9	
	3 +	10.60	0.20	3.9	3.90	0.8	
	4		9.40	3.9	3.90	36.7	
	4 +	8.40	8.40	3.9	3.90	32.8	
	4 +	8.60	0.20	3.9	3.90	0.8	
	6 +	7.58		3.9			
	6 +	12.00	4.42	3.9	3.90	17.2	
	6 +	12.00 (+2.00)	2.00	3.2	3.55	7.1	
	6 +	12.00 (+3.87)	1.87	0.0	1.60	3.0	
	6 +	12.00' (-3.87)		0.0			
	6 +	12.00' (-2.00)	1.87	1.0	0.50	0.9	
	6 +	12.00	2.00	1.7	1.35	2.7	
	6 +	13.50	1.50	1.6	1.65	2.5	
	6 +	15.20	1.70	1.5	1.55	2.6	
	6 +	17.10	1.90	0.0	0.75	1.4	
計			m 104.96			m <sup>3</sup> 354.5	



# 被覆石均し



- No. 7+18.70
- No. 7+13.45
- No. 7+12.25
- No. 7+9.00
- No. 7+7.00
- No. 7+4.75
- No. 7+2.50
- No. 7+1.00
- No. 6+19.00
- No. 6+17.10
- No. 6+15.20
- No. 6+13.50
- No. 6+12.00 (-2.00)

- No. 0
- No. 0+ 1.83
- No. 0+ 4.22
- No. 0+ 7.45
- No. 0+ 9.50
- No. 0+11.50
- No. 0+13.00
- No. 0+16.40
- No. 0+18.50
- No. 1
- No. 1+ 1.50
- No. 1+ 3.00
- No. 1+ 4.50
- No. 1+ 7.00
- No. 1+ 7.00 (+2.45)
- No. 1+ 7.00 (+6.55)

- No. 6+12.00
- No. 6+12.00 (+2.00)
- No. 6+ 7.58
- No. 6+ 3.60
- No. 6+ 1.15
- No. 6 - No. 5+19.15
- No. 5+17.05
- No. 5
- No. 4+ 8.40
- No. 4+10.85
- No. 4+12.85
- No. 4+14.95
- No. 4
- No. 3+ 4.05
- No. 3+ 6.15
- No. 3+ 8.15
- No. 3+10.60
- No. 3
- No. 1+12.70
- No. 1+15.40
- No. 1+17.85
- No. 2+ 1.95
- No. 2
- No. 1+ 7.00 (-6.55)
- No. 1+ 7.00 (-2.45)
- No. 1+ 7.00

















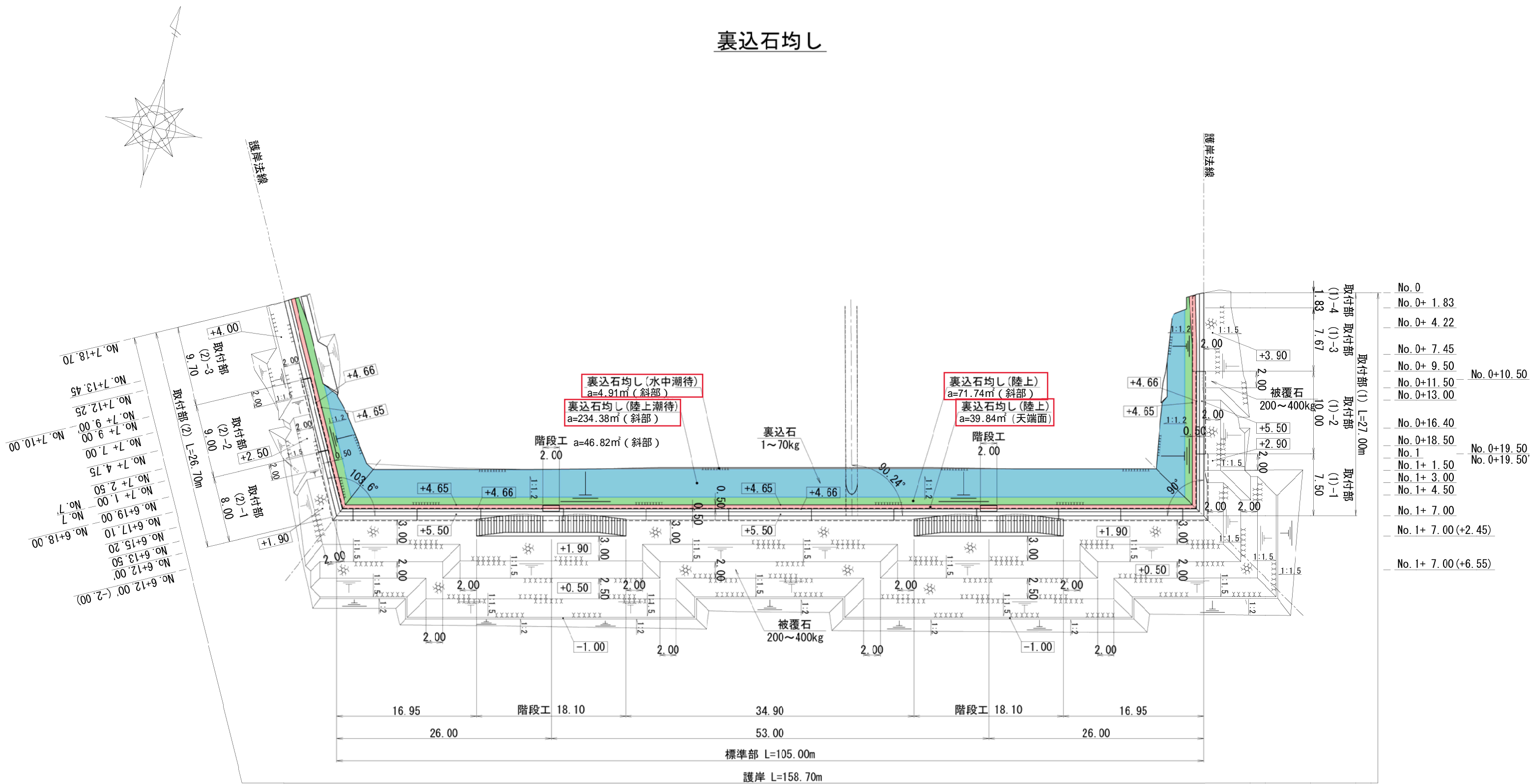








# 裏込石均し



- 取付部 (2) L=26.70m
- 取付部 (2)-3
- 取付部 (2)-2
- 取付部 (2)-1

- No. 5+17.05
- No. 6 - No. 5+19.15
- No. 6+1.15
- No. 6+3.60
- No. 6+7.58
- No. 6+12.00
- No. 6+12.00 (+2.00)

- No. 5
- No. 4+8.40
- No. 4+10.85
- No. 4+12.85
- No. 4+14.95

- No. 4

- No. 3+4.05
- No. 3+6.15
- No. 3+8.15
- No. 3+10.60

- No. 3

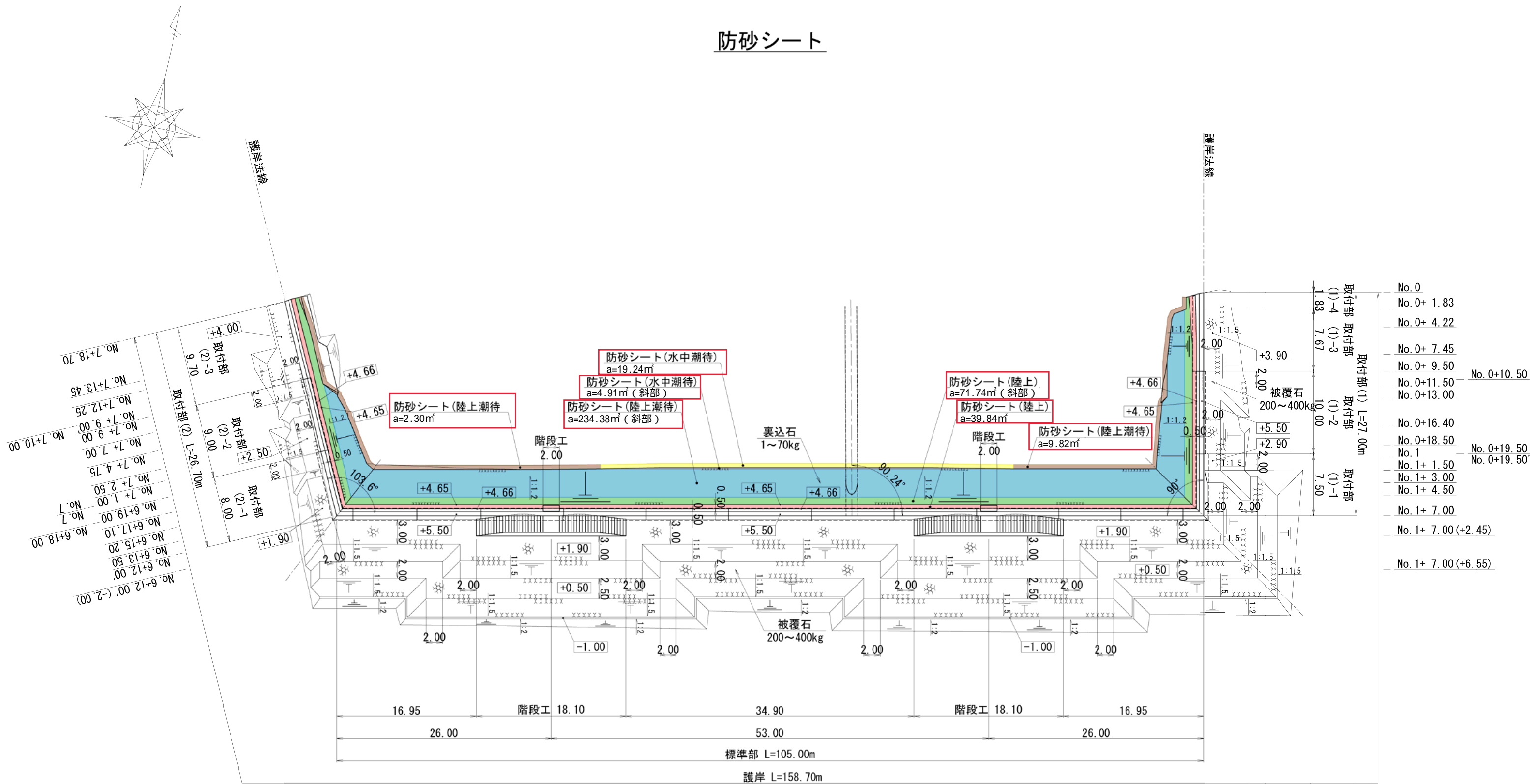
- No. 2+1.95
- No. 2
- No. 1+17.85
- No. 1+15.40
- No. 1+12.70

- No. 1+7.00 (-6.55)
- No. 1+7.00 (-2.45)
- No. 1+7.00

- No. 0
- No. 0+1.83
- No. 0+4.22
- No. 0+7.45
- No. 0+9.50
- No. 0+11.50
- No. 0+13.00
- No. 0+16.40
- No. 0+18.50
- No. 0+19.50
- No. 0+19.50
- No. 1+1.50
- No. 1+3.00
- No. 1+4.50
- No. 1+7.00
- No. 1+7.00 (+2.45)
- No. 1+7.00 (+6.55)



# 防砂シート



- No. 0
- No. 0+ 1.83
- No. 0+ 4.22
- No. 0+ 7.45
- No. 0+ 9.50
- No. 0+11.50
- No. 0+13.00
- No. 0+16.40
- No. 0+18.50
- No. 1
- No. 1+ 1.50
- No. 1+ 3.00
- No. 1+ 4.50
- No. 1+ 7.00
- No. 1+ 7.00 (+2.45)
- No. 1+ 7.00 (+6.55)

- No. 5+17.05
- No. 6 - No. 5+19.15
- No. 6+ 1.15
- No. 6+ 3.60
- No. 6+ 7.58
- No. 6+12.00
- No. 6+12.00 (+2.00)
- No. 4+ 8.40
- No. 4+10.85
- No. 4+12.85
- No. 4+14.95
- No. 5
- No. 4
- No. 3+ 4.05
- No. 3+ 6.15
- No. 3+ 8.15
- No. 3+10.60
- No. 3
- No. 1+12.70
- No. 1+15.40
- No. 1+17.85
- No. 2
- No. 2+ 1.95
- No. 1+ 7.00 (-6.55)
- No. 1+ 7.00 (-2.45)
- No. 1+ 7.00