

令和 8 年度

仕 様 書

事業名： 【河川】緊急自然災害防止対策事業

工事場所： 竹原市 忠海床浦

工事名： 城山川排水機能強化工事

工事概要： 施工延長 $L=28\text{m}$
高密度ポリエチレン管 $L=28\text{m}$
巻立てコンクリート $n=2$ 箇所
付帯工 1 式

【添付書類】
☐ 特記仕様書
☐ 工事数量総括表
☐ 図面 等

特記仕様書（個別事項）

第1章 総則

第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、城山川排水機能強化工事に適用する。
 - 2 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。
 - ・**土木工事共通仕様書（令和7年8月）広島版**
 - ・**特記仕様書（共通事項）（令和8年6月）広島県**
- ※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
- ※ 主任技術者等の兼務制限の緩和について（別紙1）は、「竹原市の入札・契約」に掲載している。
<https://www.city.takehara.lg.jp/soshikikarasagasu/zaiseika/gvomunnai/3/kensetsukonsaru/2/1619.html>
- ・その他関連規格類

第2節 週休2日（土日）適用工事

本工事は、週休2日（土日）適用工事（受注者希望型）であり、「竹原市週休2日適用工事等実施要領（令和7年6月1日一部改正）」に従うこと。
なお、工事着手までに「休日取得計画表」を記載した施工計画書を監督職員に提出するものとし、対象期間を明確にするため、工事着手日と工事完了日を計画表に明記するものとする。
※竹原市週休2日適用工事等実施要領については、「竹原市の入札・契約」に掲載している。
https://www.city.takehara.lg.jp/material/files/group/4/syukyu2katekivokouzi_zissiyorvo.pdf
※様式「休日取得計画表」は「広島県の調達情報HP＞公共工事等の情報_様式集＞建設工事関係_その他契約関係様式」に掲載している。

第3節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の揭示及び公表

受注者は、1の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揭示（デジタルサイネージによる揭示も可）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。
現場揭示様式については、次のURLを参考に作成すること。
https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

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作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7 確認結果票の揭示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に揭示（デジタルサイネージによる揭示も可）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。

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量
- (5) 建設発生土の搬出が完了した日

10 建設発生土の搬入元への受領書の交付

受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

11 受領書の内容確認

受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。

12 受領書の保管

受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

- 13 建設発生土の最終搬出先までの確認
受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9（1）～（5）に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。
- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
(2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
(3) ストックヤード運営事業者登録規定により国に登録されたストックヤード
(4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

第2章 施工条件

第1節 盛土

- 1 流用土 （工事内流用）

本工事の施工により発生する土のうち、145㎡（地山土量）については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

第2節 建設副産物

- 1 土砂（搬出） （建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）） （指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 リフレ建設発生土受入地竹原 広島県竹原市小梨町字小吹山2055

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

- 2 コンクリート塊（搬出）

当該工事により発生するコンクリート（無筋）塊の処分先については、次の処分先条件を想定している。

運搬距離 7.6キロメートル
受入費用 1,500円/ t

当該工事により発生するコンクリート（有筋）塊の処分先については、次の処分先条件を想定している。

運搬距離 7.6キロメートル
受入費用 1,800円/ t

第3節 施工

- 1 高密度ポリエチレン管（φ1000）
管渠の施工延長については契約後現地調査を行い材料発注を行うこと（これに伴う数量については変更の対象とする）
- 2 仮設ヤード
現場への経路が狭隘なため旧忠海西小学校跡地を仮置場として想定している

第3章 その他

1. 本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
管路施設(開削工法)		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		式		1	レベル2
管路土工		式		1	レベル3
管路掘削		式		1	レベル4
管路埋戻		式		1	レベル4
埋戻土運搬	仮置場 → 現場	式		1	レベル4
発生土処理	現場 → 仮置場	式		1	レベル4
発生土処理	仮置場 → 処分場	式		1	レベル4
管布設工		式		1	レベル3
高密度ポリエチレン管 (ダブル構造)	【φ1000】	m		28	レベル4
管基礎工		式		1	レベル3
砕石基礎	【RC-40】	m		28	レベル4
砕石運搬	仮置場 → 現場	式		1	レベル4
管渠接続工		式		1	レベル3
巻立てコンクリート		箇所		2	レベル4
管路土留工		式		1	レベル3
軽量鋼矢板土留		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
開削水替工		式		1	レベル3
開削水替		式		1	レベル4
取付管およびます工		式		1	レベル2
取付管布設工		式		1	レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)		箇所		1	レベル4
付帯工		式		1	レベル2
舗装復旧工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)		m2		112	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2		112	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		112	レベル4
既設構造物撤去工		式		1	レベル3
既設構造物撤去		m3		46	レベル4
殻運搬処理		m3		46	レベル4
既設管撤去		m		3	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
水替工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3

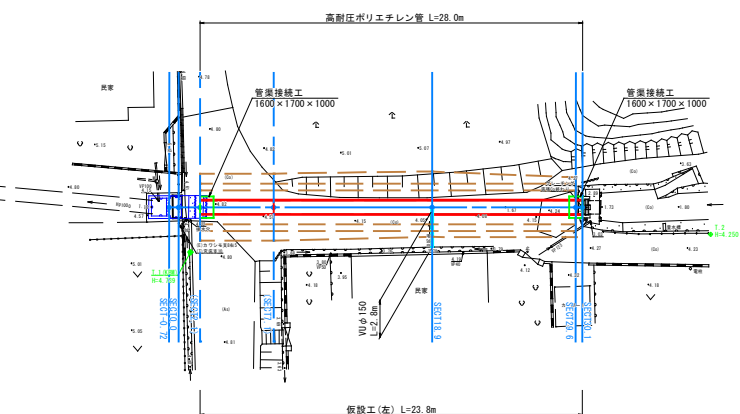
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
交通誘導警備員		人		39	レベル4
※※直接工事費※※					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		6.6	レベル4
共通仮設費率分					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費					
※※工事原価※※					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※					
※※工事費計※※					
※※契約保証費計※※					

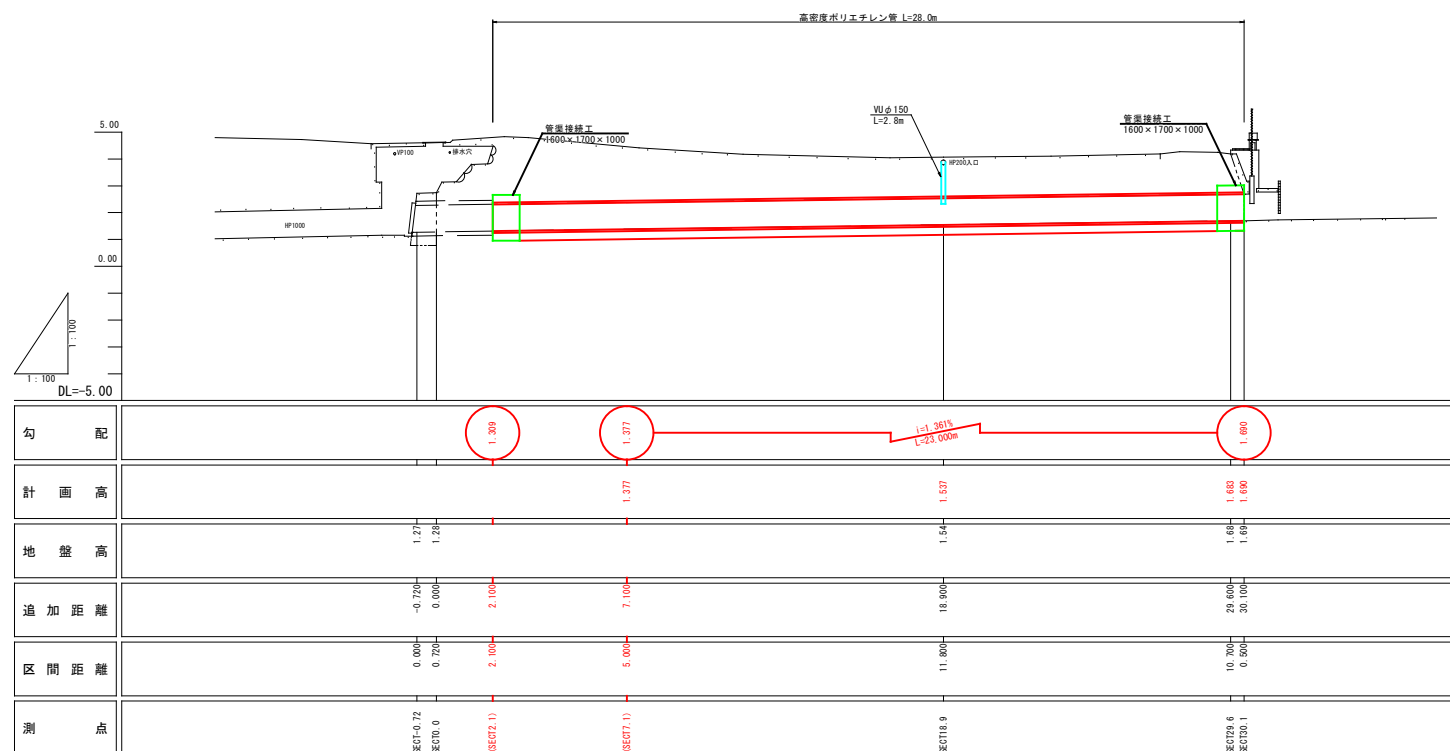


平面図 縮尺=1:200

点名	X座標	Y座標
T.1	-184589.889	75629.033
T.2	-184591.131	75629.715
SECT-0.72	-184591.334	75625.595
SECT0.0	-184590.615	75625.634
SECT18.9	-184571.741	75626.626
SECT29.6	-184561.066	75627.187
SECT30.1	-184560.556	75627.214



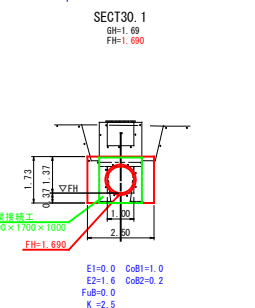
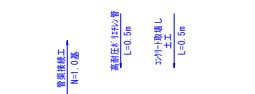
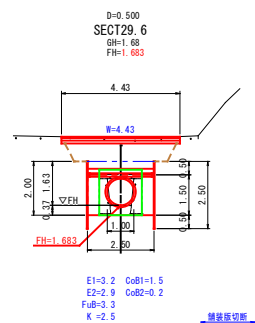
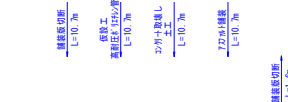
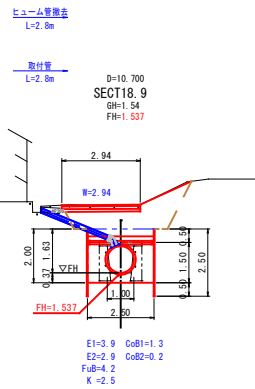
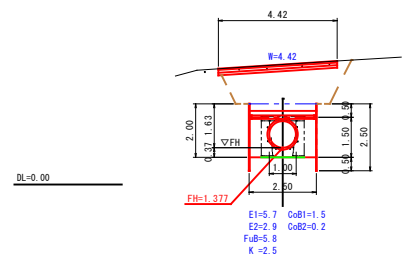
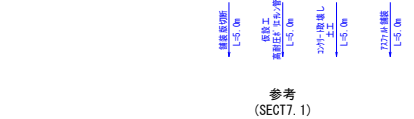
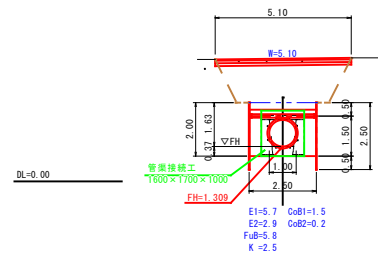
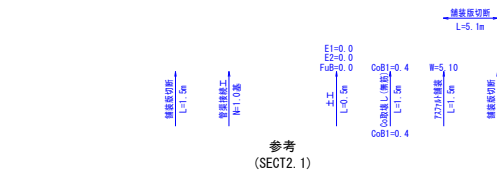
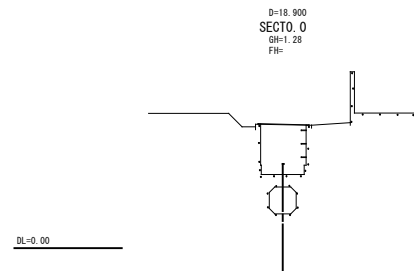
縦断面図 縮尺=1:100



縮尺率 A1: 100%
A3: 50%

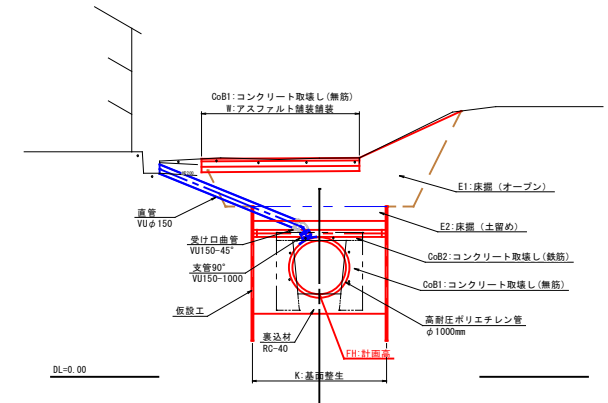
工事名	城山川排水機能強化工事		
図面名	平面図・縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1 / 3
会社名			
事業所名	竹原市		

横断図 縮尺=1:100



標準断面図 縮尺=1:50

SECT18.9



凡例

記号	工種	単位
CoB1	コンクリート取壊し(無筋)	m ²
CoB2	コンクリート取壊し(鉄筋)	m ²
E1	床掘(土留め)	m ²
E2	床掘(土留め)	m ²
Fu	埋戻	m
K	基礎養生	m
W	アスファルト舗装	W(m)

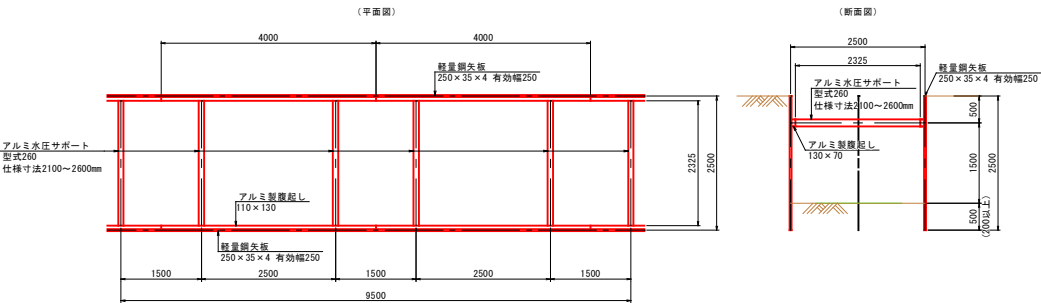
埋戻し区分	記号
W≧4.0	A
W≧4.0, W<1.0	B
1.0≦W<4.0, W<1.0	C
W<1.0, W<1.0	D

縮尺率	A1: 100%
	A3: 50%

工事名	城山川排水機能強化工事
図面名	標準断面図・横断図
作成年月日	
縮尺	図示
図面番号	2/3
会社名	
事業名	竹原市

仮設工

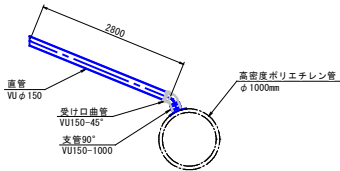
S=1:50



取付管

S=1:50

(SECT18.9)



数量表

1箇所当り

種別	規格	算式	単位	数量
直管	VUφ150mm	2.80	m	2.800
受け口曲管	VU150-45°	1.0	個	1.0
支管90°	VU150-1000	1.0	個	1.0

アスファルト舗装

S=1:20



表層(再生密粒度アスコン) t=5cm
上層路盤工(再生粗粒砕石 RM-30) t=10cm
下層路盤工(再生クラッシャーラン RC-40) t=10cm

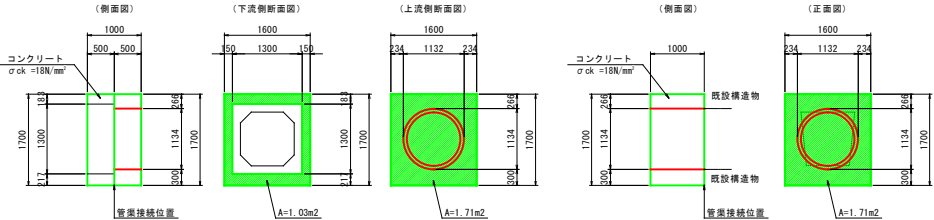
【参考図】

管渠接続工(漏水対策)

S=1:50

SECT7.1

SECT30.1



コンクリート : (1.03+1.71) × 0.50 = 1.37m³
型枠 : 1.03+1.71+1.70 × 1.00 × 2 = 6.14m²

コンクリート : 1.71 × 1.00 = 1.71m³
型枠 : 1.71 × 2 + 1.70 × 1.00 × 2 = 6.82m²

縮尺率
A1: 100%
A3: 50%

工事名	城山川排水機能強化工事		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
会社名			
事業者名	竹原市		