

# 見積参考資料

工事名 R2徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島2
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

## 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 国道 4 3 8 号 神・神領 道路改良工事 (1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	30				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	1				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	400				単 4号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	520				単 5号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 6号
埋戻し	土質:土砂	m3	140				単 7号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事(1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
重力式擁壁 1号 BBorN	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	75				単 8号
カルバート工		式	1				
プレキャストカルバート工		式	1				
プレキャストボックス 1工区	内幅:1.8m, 内高:1.8m	m	7				単 9号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	26				単 10号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 設置・撤去	施工幅員:4.0m以上	m3	180				単 11号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置	m2	4.5				単 12号
仮設舗装		m2	152				単 13号
防球フェンス撤去		m	61				単 14号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事(1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮橋・仮棧橋工		式	1				
仮設防護柵		m	40				単 15号
土留・仮締切工		式	1				
土のう	耐候性：短期1年	袋	86				単 16号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	22				単 17号
防護施設工		式	1				
仮囲い	作業区分：設置，基礎形式：基礎，高さ：2m	m	60				単 18号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	100				単 19号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 国道 4 3 8 号 神・神領 道路改良工事 (1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	0.5				単 20号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	重力式擁壁 1号 BBorN	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	プレキャストボックス 1工区	内幅:1.8m,内高:1.8m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		据付, 2.0m/個, 1.25<B<=2.5 1.25<H<=2.5, 基礎碎石+均しコンクリート, 有り, 標準, 全ての費用	m	1				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物, 工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 不要, 無し, 11.5以 下	m3	1				単 21号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	工事用道路盛土 設置・撤去	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7 .5km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048,作業区分: 設置	単位	m2	単位数量	4.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置	m2	4.5			単 22号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048,無,90日,無,無	枚	1			単 23号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	仮設舗装		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm,1層施工,再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1				
表層(車道・路肩部)		3.0m超,50mm,再生密粒度アスファルト混合物(13),プライムコート PK-3,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	防球フェンス撤去		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	高所作業車運転		日	1				単 24号
	トラック(クレーン装置付)運転		日	0.5				単 25号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	仮設防護柵		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール賃料		m	1				
	高欄設置・撤去工	ガードレール型, 設置, 必要, ラフテレソクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊, 標準(1.0)	m	1				単 26号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	土のう	耐候性：短期1年	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1				単 27号
	合計							
	単価							円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 450~600mm, 要, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	仮囲い	作業区分:設置, 基礎形式:基礎, 高さ:2m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		設置, 90日	m	1			単 28号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1				単 29号
	合計							
	単価							円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	29km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 30号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1				単 31号
	合計							
	単価							円/t





## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	敷鉄板設置・撤去	設置	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.152				単 34号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 90日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048	供用日数:90日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚



# 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	トラック(クレーン装置付)運転		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	58.4				
	トラック(クレーン装置付)損料 ペーestrトラック10t 吊能力2.9t		供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	高欄設置・撤去工	ガートレール型,設置,必要,ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊,標準(1.0)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	溶接工		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.1				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m (耐候性: 短期1年)		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 35号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	仮囲い設置・撤去	設置, 90日	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3.0m		供用日					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m



## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員B		人						
	合計								
	単価								円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	29km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	基本運賃 製品長12m以内 30kmまで		t	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

### 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

### 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ハックホウ(クローラ型)運転		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	112				
	ハックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R2徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事（1）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	0.861	6,237	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	3.33	36,968	
L001010011	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.012	73	
L001050002	ロードローラ〔マカダム〕	運転質量10～12t	日	0.085	428	
L001060003	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.281	1,422	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドコントロール式〕	運転質量0.8～1.1t	日	3.292	6,419	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンパインド式〕	運転質量3～4t	日	0.018	75	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.29	3,336	
L001080005	高所作業車(リフト車)作業床高12～13m	〔自走式(ホイール)・ブーム型〕	日	8.54	86,254	
L001130006	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	0.858	36,724	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60～80kg	日	1.38	872	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	〔ホイール型〕舗装幅2.3～6.0m	日	0.08	2,570	
M000202019	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	5.806	107,368	
M000202028	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.314	3,142	
M000301005	タンクトラック〔オンロード・ティエゼル〕	10t積級	供用日	18.566	379,302	
M000701015	モータグレーダ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	ブレード幅3.1m	供用日	0.19	3,468	
M000801009	ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.198	2,685	



## 見積単価一覧表

工事名	R2徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート(無筋)	m3	2,300	運搬距離 L=11.5km以下



## 防球フェンス撤去

10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
土木一般世話役		人	0.70	
特殊作業員		人	1.70	
普通作業員		人	1.70	
高所作業車運転	トラック架装 伸縮ブーム バ スケット型 作業床高12.0m	日	1.00	単価表-1、損料
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック10t 吊能力2.9t	日	0.50	単価表-2、損料
諸雑費		%	5.00	労務費の合計の5%
計				
m当り				

単価表-1 高所作業車運転 1日当り 単価表

1日当り

名称	規格	単位	数量	摘要
運転手(特殊)		人	1.00	
燃料費	軽油	L	23.40	
高所作業車(損料)	トラック架装 伸縮ブーム バ スケット型 作業床高12.0m	供用日	1.40	
諸雑費		式	1.00	端数処理
計				

単価表-2 トラック(クレーン装置付)運転 1日当り 単価表

1日当り

名称	規格	単位	数量	摘要
運転手(特殊)		人	1.00	
燃料費	軽油	L	58.40	
トラック(クレーン装置付)(損料)	ベーストラック10t 吊能力2.9t	供用日	1.23	
諸雑費		式	1.00	端数処理
計				

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
擁壁工	1号重力式擁壁		重力式擁壁、基礎砕石有り、均しコン無し			
		延長	平均高H=1.70m	m	54.4	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	75	
	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	430	
		埋戻	W1<1.0	m <sup>3</sup>	20	
		埋戻	1.0 $\leq$ W1<4.0	m <sup>3</sup>	140	
ボックスカルバー	プレキャスト ボックスカルバー	<b>1工区</b>	据付、2.0m/個、区分④			
		延長		m	7	
		個数	基本、T-25用	個	2.00	
		個数	短品L=1344、T-25用定着部付、オス無	個	1.00	
		個数	短品L=1344、T-25用定着部付、メス無	個	1.00	
		PC鋼より線	$\phi 15.2\text{mm}$	m	26.10	
		定着金具	アンカープレート、アンカーグリップ	セット	8.00	
	路体盛土工	路体盛土	B $\geq$ 4.0	m <sup>3</sup>	30	
		路体盛土	2.5 $\leq$ B<4.0	m <sup>3</sup>	1	
		路体盛土	B<2.5	m <sup>3</sup>	20	
	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	90	
	撤去工	撤去工	コンクリート 取壊し	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	22.95
コンクリート殻 処理			無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	22.95	
アスファルト 殻処理				m <sup>3</sup>	0.00	
コンクリート舗装 取壊し			t=5cm	m <sup>2</sup>	65.00	
コンクリート殻 処理			t=5cm	m <sup>3</sup>	3.25	
防球フェンス撤去				m	61.00	
仮設工	仮設工	表層	再生密粒度アスコン、t=5cm	m <sup>2</sup>	152	
		路盤	再生クラッシャーラン(RC-30)、t=10cm	m <sup>2</sup>	152	
		路体盛土	B $\geq$ 4.0	m <sup>3</sup>	180	
		仮設用防護柵		m	40	
		仮排水管	$\phi 600$	m	22	
		敷鉄板面積		枚	1	
		敷鉄板重量	22 $\times$ 1524 $\times$ 3048	kg	513	
		大型土のう		袋	86	

土工計算書

測点	距離(m)	床堀			埋戻(W1<1.0)			埋戻(1.0≤W1<4.0)			摘要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	断面積(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	断面積(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	
No.0+10.00	—	5.8	—	—	0.1	—	—	3.2	—	—	
No.1	10.00	9.9	7.85	78.5	0.3	0.20	2.0	3.1	3.15	31.5	
No.1+4.48	4.48	7.7	8.80	39.4	0.1	0.20	0.9	2.5	2.80	12.5	
No.1+10.00	5.52	8.1	7.90	43.6	0.1	0.10	0.6	2.5	2.50	13.8	
No.2	10.00	8.3	8.20	82.0	0.6	0.35	3.5	2.5	2.50	25.0	
No.2+10.00	10.00	8.2	8.25	82.5	0.6	0.60	6.0	2.5	2.50	25.0	
No.3	10.00	6.8	7.50	75.0	0.1	0.35	3.5	2.3	2.40	24.0	
No.3+4.00	4.00	6.8	6.80	27.2	0.1	0.10	0.4		1.15	4.6	
合計	54.00			428.20			16.90			136.40	

# 一般計算書

種 別 : 1号重力式擁壁  
 ブロック : 1号重力式擁壁  
 区 分 : 重力式擁壁、平均高H=1.70m、基礎砕石有り

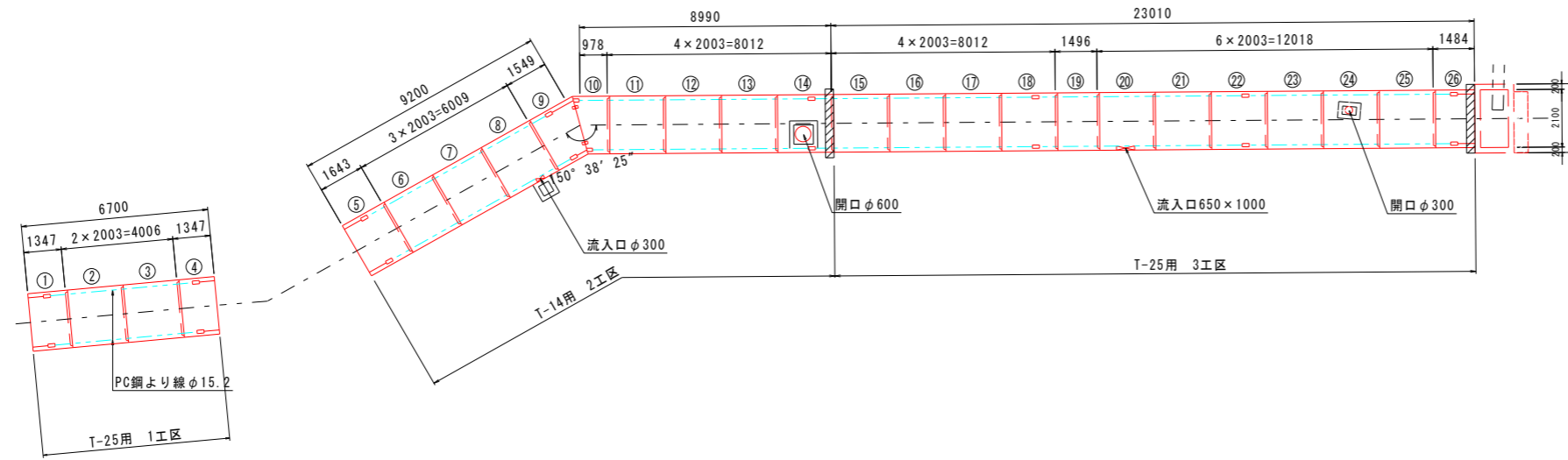
細別/規格	算 式 / 図	数 量
延長 平均高H=1.70m	$L = 54.40$	54.4 m
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	10.0m当り数量 $V_1 = 1/2 * (0.30 + 1.32) * 1.70 * 10.00 = 13.77$ $V = 13.77 * 54.40 / 10.0$	74.91 m <sup>3</sup>

# 一般計算書

種別：プレキャストボックスカルバート  
 ブロック：1工区  
 区分：据付、2.0m/個、区分④

## プレキャストボックスカルバート設置図 1800×1800×2000

平面図 S=1:100



ボックスカルバート数量表[1工区]

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	1800	1800	2000	2	2, 3	参考質量W=6500kg、T-25用
短品	1800	1800	1344	1	1	定着部付、オス無、T-25用
短品	1800	1800	1344	1	4	定着部付、メス無、T-25用
合計				4		

縦締め材材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線 φ15.2mm	m	26.0	
定着金具	セット	8	アンカープレート、アンカーグリップ

ボックスカルバート数量表[2工区]

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	1800	1800	2000	5	6, 7, 11, 12, 13	参考質量W=6500kg、T-14用
短品	1800	1800	1640	1	5	定着部付、オス無、T-14用
開口	1800	1800	2000	1	14	定着部付、開口φ600、差し筋D13、T-14用
流入口	1800	1800	2000	1	8	流入口φ300、T-14用
斜切	1800	1800	1546	1	9	定着部付、フランジ付、メス無、T-14用
斜切	1800	1800	975	1	10	定着部付、フランジ付、オス無、T-14用
合計				10		

縦締め材材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線 φ15.2mm	m	74.0	
定着金具	セット	16	アンカープレート、アンカーグリップ

ボックスカルバート数量表[3工区]

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	1800	1800	2000	6	15, 16, 17, 20, 23, 25	参考質量W=6500kg、T-25用
基本	1800	1800	2000	2	18, 22	定着部付、T-25用
短品	1800	1800	1493	1	19	T-25用
短品	1800	1800	1481	1	26	定着部付、メス無、差し筋D13、T-25用
開口	1800	1800	2000	1	24	開口φ300、差し筋D13、T-25用
流入口	1800	1800	2000	1	20	流入口650×1000、T-25用
合計				12		

縦締め材材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線 φ15.2mm	m	106.0	
定着金具	セット	24	アンカープレート、アンカーグリップ

# 一般計算書

種 別：プレキャストボックスカルバート  
 ブロック：1工区  
 区 分：据付、2.0m/個、区分④

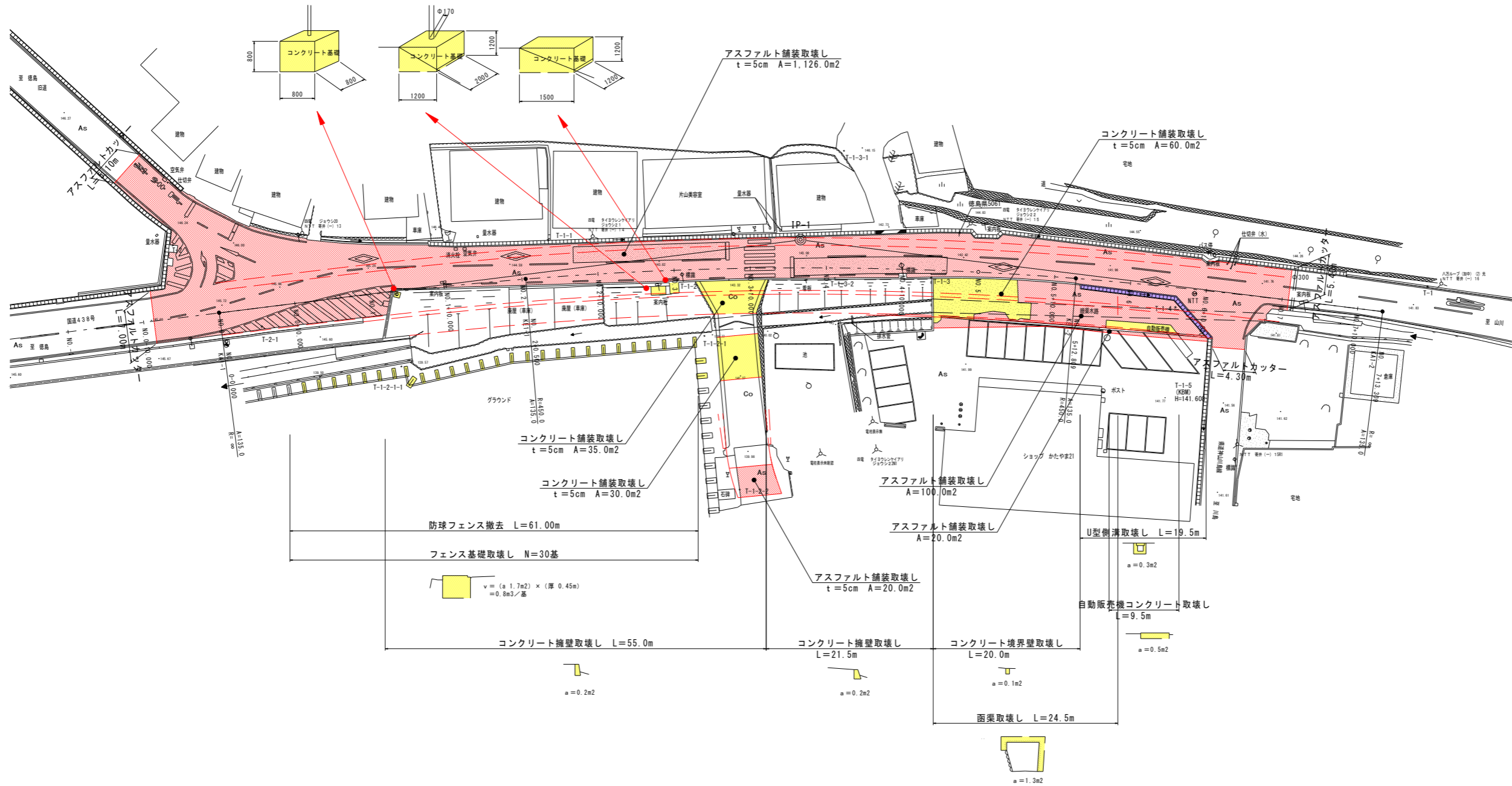
細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	$L = 6.70$	6.7 m
個数 基本、T-25用	$N = 2$	2 個
個数 短品L=1344、T-25 用定着部付、オス 無	$N = 1$	1 個
個数 短品L=1344、T-25 用定着部付、メス 無	$N = 1$	1 個
PC鋼より線 φ 15.2mm	$L = (0.674 + 2.003 * 2 + 1.347 + 0.500) * 4 = 26.1$	26.1 m
定着金具 アンカープレート 、アンカーグリッ プ	$N = 8$	8 セット
床堀（土砂）	$V = 13.6 * 6.7$	91.1 m <sup>3</sup>
路体 $B \geq 4.0m$	$V = 4.5 * 6.7$	30.2 m <sup>3</sup>
路体 $2.5 \leq B < 4.0m$	$V = 0.1 * 6.7$	0.7 m <sup>3</sup>
路体 $B < 2.5$	$V = 3.7 * 6.7$	24.8 m <sup>3</sup>

# 一般計算書

種 別：撤去工  
 ブロック：撤去工  
 区 分：

## 撤去図

平面図 S=1:250



# 一般計算書

種 別：撤去工  
 ブロック：撤去工  
 区 分：

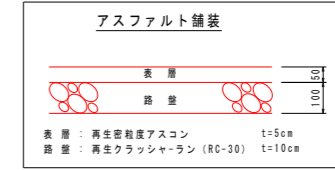
細別／規格	算 式 / 図	数 量
		[Yellow Bar]
		[Yellow Bar]
		[Yellow Bar]
コンクリート舗装 取壊し  t=5cm	$A = 35.0 + 30.0$	65.0 m <sup>2</sup>
		[Yellow Bar]
コンクリート取壊し  無筋コンクリート	フェンス基礎 N=30 $V1 = 1.7 * 0.45 * 30 = 22.95$	22.95 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処理  無筋コンクリート		22.95 m <sup>3</sup>
		[Yellow Bar]
防球フェンス撤去	$L = 61.00$	61.0 m



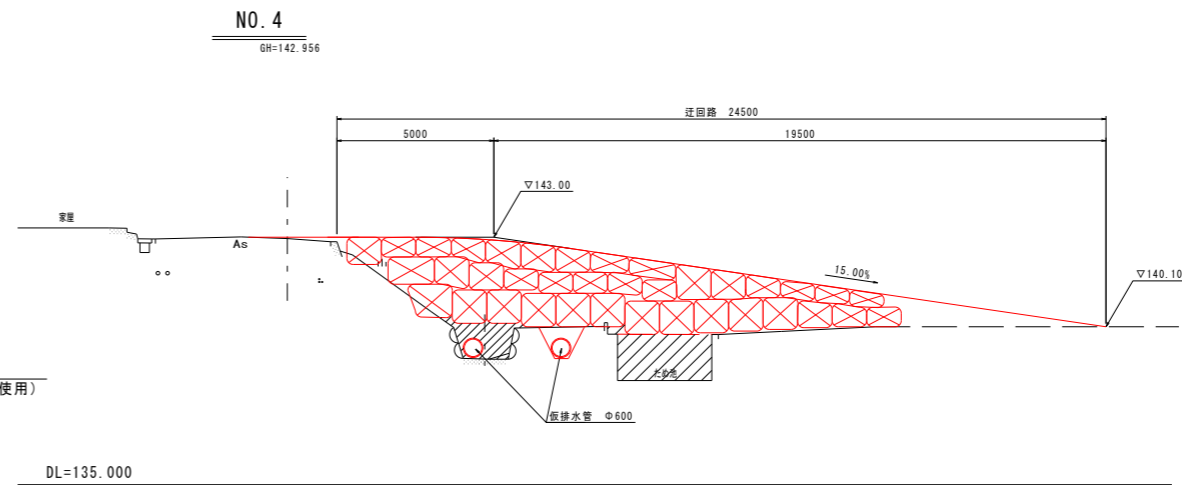
種 別：仮設工  
 ブロック：進入路  
 区 分：

仮設時城西高校神山分校進入路

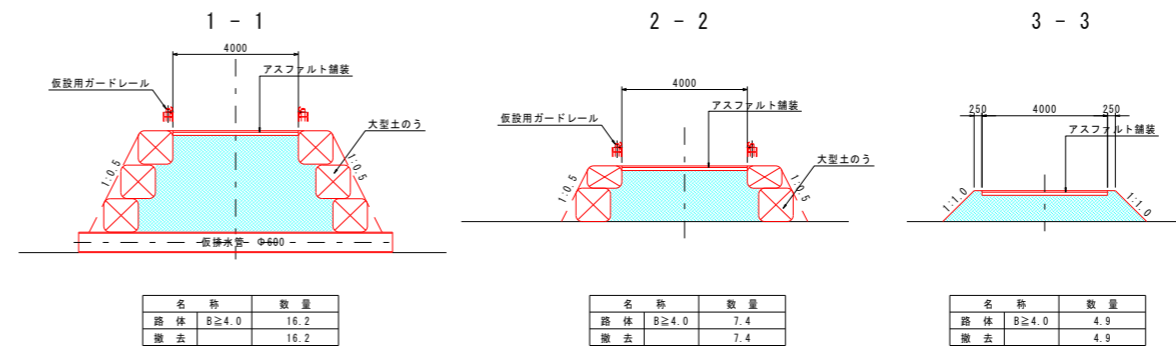
平面図 S=1:100



側面図 S=1:100



断面図 S=1:100



# 一般計算書

種 別：仮設工  
 ブロック：進入路  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
表層 再生密粒度アスコン、t=5cm	$A = 151.5$	151.5 m <sup>2</sup>
路盤 再生クラッシャーラン(RC-30)、t=10cm	$A = 151.5$	151.5 m <sup>2</sup>
路体盛土 B≥4.0	$V1 = 1/2 * (16.2 + 0.0) * 4.00 = 32.40$ $V2 = 1/2 * (16.2 + 7.4) * 7.20 = 84.96$ $V3 = 1/2 * (7.4 + 4.9) * 7.30 = 44.90$ $V4 = 1/2 * (4.9 + 0.0) * 6.00 = 14.70$  合計 $32.40 + 84.96 + 44.90 + 14.70 = 176.96$	177.0 m <sup>3</sup>
仮設用防護柵	$L = 20.0 + 20.0 = 40.0$	40.0 m
仮排水管 φ 600	$L = 10.0 + 12.0 = 22.0$	22.0 m
敷鉄板面積 22*1524*3048		1.0 枚
大型土のう	$N = 43 + 43 = 86$	86 袋