

# 見積参考資料

工事名 R 2 徳環 徳島環状線 徳・西新浜 浚渫工事

## ◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正を行わない
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。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・西新浜 浚渫工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 浚渫(河川)	
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
浚渫(河川)		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
河床等掘削	バックホウ0.4【超ロングアーム型】	m3	350				単 1号
浚渫工(ポンプ浚渫船)		式	1				
浚渫船運転工(民船)		式	1				
浚渫船運転	D150PS型	日	9				単 2号
揚錨船運転	1t吊D110kw	日	9				単 3号
交通船運転	D30PS型	日	9				単 4号
排砂管(設備)	排送管径:20 c m, 設置高さ:0m	本	15				単 5号
排土工		式	1				
排砂管保守		日	9				単 6号
浚渫土処理工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・西新浜 浚渫工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 浚渫(河川)	
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
浚渫土処理工		式	1				
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	550				単 7号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	550				単 8号
残土等処分		m3	550				単 9号
仮設工		式	1				
工用道路工		式	1				
仮設盛土設置	施工幅員:4.0m以上	m3	230				単 10号
敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:設置・撤去	m2	646				単 11号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048,作業区分:設置・撤去	m2	163				単 12号
敷鉄板	鋼材規格:25×1524×6096,作業区分:設置・撤去	m2	584				単 13号
山留材質料	H250*1500 30日	t	11.5				単 14号
ブルーシート材料費	ポリエチレン製 #2000 3.6*5.4m	枚	29				単 15号
汚濁防止工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・西新浜 浚渫工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 浚渫(河川)	
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
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	40				単 16号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	30				単 17号
構造物取り壊し工		式	1				
構造物取り壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物、機械施工	m3	15				単 18号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	253				単 19号
浚渫船運搬費	高松市庵治町～現地 満 輸送距離70km未	式	1				内 1号
準備費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・西新浜 浚渫工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 浚渫(河川)	
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
繫船費(河川)		日	16				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				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	浚渫船運搬費	高松市庵治町～現地 km未満	輸送距離70				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
浚渫船輸送（往路）		式	1				単 35号
浚渫船輸送（復路）		式	1				単 36号
揚錨船輸送（往路）		式	1				単 37号
揚錨船輸送（復路）		式	1				単 38号
交通船輸送（往路）		式	1				単 39号
交通船輸送（復路）		式	1				単 40号
フロータ輸送（往路）		隻	11				単 41号
フロータ輸送（復路）		隻	11				単 42号
排砂管輸送（往路）		本	15				単 43号
排砂管輸送（復路）		本	15				単 44号
コムジョイント輸送（往路）		本	13				単 45号
コムジョイント輸送（復路）		本	13				単 46号



# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	河床等掘削	バックホウ0.4【超ロングアーム型】	単位	m3	単位数量	1	単価	
	河床等掘削	全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	浚渫船運転	D150PS型	単位	日	単位数量	1	単価	
	高級船員		人					1人
	普通船員		人					3人
	軽油 1.2号(船舶用)		L	42				
	浚渫船損料		日	1				
	フロータ損料 φ430mm L=4.5m		組・日	20				
	コンシヨイント損料 φ200mm L=0.8m		個・日	33				
	排砂管損料(陸上) φ200mm L=5.5m		本・日	5				
	排砂管損料(水上) φ200mm L=5.5m		本・日	16				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	揚錨船運轉	1t吊D110kw	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	
	重油 A重油 (p-r-r)		L	27				
	揚錨船損料		日	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	交通船運転	D30PS型	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	
	重油 A重油 (p-r-r)		L	8				
	交通船損料		日	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	排砂管(設備)	排送管径:20cm, 設置高さ:0m	単位	本	単価数量	15	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排砂管及び受枠設置	I(200mm~300mm), A(0m)(笠木のみ)	本	4				単 21号
	排砂管及び受枠撤去	A(0m)(笠木のみ)	本	4				単 22号
	排砂管及びポータ設置	ポンプ 浚渫船(電動機式 200PS型)	本	11				単 23号
	排砂管及びポータ撤去	ポンプ 浚渫船(電動機式 200PS型)	本	11				単 24号
	合計							
	単価							円/本

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	排砂管保守		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	
	排砂管保守		日	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/日	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	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,小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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,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,2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	残土等処分		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	
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	仮設盛土設置	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,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1.5km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	646	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・撤去	m2	646			単 26号	
敷鉄板賃料		各種,無,30日,無,無	枚	386			単 27号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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・撤去	単位	m2	単位数量	163	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・撤去	m2	163			単 26号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048,無,30日,無,無	枚	35			単 28号	
合計								
単価							円/m2	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	敷鉄板	鋼材規格:25×1524×6096, 作業区分: :設置・撤去	単位	m2	単位数量	584	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・撤去	m2	584			単 26号	
敷鉄板賃料		25×1524×6096, 無, 30日, 無, 無	枚	63			単 29号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	山留材賃料	H250*1500 30日	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	
H形鋼の賃料			t・日	30				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	フルシート材料費	ポリエチレン製 井2000 3.6*5.4m	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	
	フルシート材料費		枚	1				
	合計							
	単価							円/枚

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	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	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1				単 30号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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A				人日	1			単 31号
合計								
単価								円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物、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)		鉄筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 不要, 無し, 15.5以 下		m3	1			単 32号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 10 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t	1			単 33号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)		t	1			単 34号
	合計							
	単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	繫船費(河川)		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
	繫船費		日	1				単 47号
	合計							
	単価							円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	名称・規格	条件	単位	本	単価	金額	単価	摘要
	排砂管及び受枠設置	I(200mm~300mm), A(0m) (笠木のみ)	単位	本	単価数量	10	単価	
	普通作業員		人					
	松丸太 長1.5m 末口12cm		本	6.6				
	バックホリ運転	排砂管及び受枠設置・撤去	日	0.714				単 48号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

# 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	排砂管及び受枠撤去	A(0m)(笠木のみ)	単位	本	単価数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	バックホウ運転	排砂管及び受枠設置・撤去	日	0.625				単 48号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	排砂管及びフローク設置	ポンプ 浚渫船(電動機式 200PS型)	単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	普通作業員		人					
	揚錨船運転 (排砂管及びフローク設置・撤去)	ポンプ 浚渫船(電動機式 200PS型)	日	0.833				単 49号
	バックホ運転	排砂管及びフローク設置・撤去	日	0.833				単 50号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	排砂管及びフローク撤去	ポンプ 浚渫船(電動機式 200PS型)	単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	普通作業員		人					
	揚錨船運転 (排砂管及びフローク設置・撤去)	ポンプ 浚渫船(電動機式 200PS型)	日	0.714				単 49号
	バックホ運転	排砂管及びフローク設置・撤去	日	0.714				単 50号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本



## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	排砂管保守		人		1			
	普通作業員		式		1			
	諸雑費(まるめ)							
	合計							
	単価							円/日

# 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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	0.295				単 51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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	敷鉄板賃料	各種, 無, 30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	
	敷鉄板賃料 22*914*1829		枚・日	30				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 30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:30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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	敷鉄板賃料	25×1524×6096, 無, 30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 25×1524×6096	供用日数:30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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	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	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100			単	52号
	汚濁防止フェンス 単独 φ300 2*20m 浮力294N/m以上		m	100				
	アンカー工		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	交通誘導警備員A		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A		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日



## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 10 km, 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	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 10km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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	2				
	合計							
	単価							円/t







## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	揚錨船輸送 (往路)	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.7, 無	台	1			単 55号
	解体・積込・荷卸組み立て費		式	1			単 59号
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	揚錨船輸送 (復路)	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.7, 無	台	1			単 55号
	解体・積込・荷卸組み立て費		式	1			単 59号
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	交通船輸送 (往路)	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.6, 無	台	1			単 56号
	積込・荷卸組み立て費		式	1			単 60号
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	交通船輸送 (復路)	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.6, 無	台	1			単 56号
	積込・荷卸組み立て費		式	1			単 61号
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	フロータ輸送（往路）	単位	隻	単位数量	40	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
とび工		人				2人	
普通作業員		人				2人	
貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.6, 無	台	5			単 56号	
ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	1			単 62号	
諸雑費		式	1				
合計							
単価						円/隻	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	名称・規格	条件	単位	隻	単価数量	金額	単価	摘要
	フロータ輸送（復路）		単位	隻		40	単価	
	とび工		人				2人	
	普通作業員		人				2人	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.6, 無	台	5			単 56号	
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	1			単 62号	
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/隻	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	排砂管輸送 (往路)	単位	本	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
		人			147		2人
		人					2人
	貨物自動車による運搬(1車1回)	台	3				単 56号
	ラフテレンクレーン運転	日	1				単 62号
	諸雑費	式	1				
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	名称・規格	条件	単位	本	単価	金額	単価	摘要
	排砂管輸送(復路)		単位	本	単価数量	147	単価	
	とび工		人				2人	
	普通作業員		人				2人	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.6, 無	台	3			単 56号	
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	1			単 62号	
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/本	



## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	コムシヨイント輸送（往路）					38		
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0, 無	台	3				単 63号
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	コムシヨイント輸送（復路）					38		
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0, 無	台	3				単 63号
	合計							
	単価							円/本



# 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	ハックホリ運転	排砂管及び受枠設置・撤去	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	120				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	揚錨船運転 (排砂管及びフック設置・撤去)	ポンプ 浚渫船(電動機式 200PS型)	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	
	重油 A重油(ローリー)		L	48				
	揚錨船 D1t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	バックホリ運転	排砂管及びロータ設置・撤去	人		1			
	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	117				
	バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	ハックホウ(クローラ)運転		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	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	単位数	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					
	バックホ運転		日	2.2				単 64号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 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	
	鉄筋構造物 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.7, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金 距離制運賃			台	1				
合計								
単価							円/台	

### 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.6, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金 距離制運賃			台	1				
合計								
単価							円/台	

# 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	積込・荷卸組み立て費		単位	式	単位数量	1	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				4人	
	高級船員		人				4人	
	普通船員		人				8人	
	とび工		人				6人	
	設備機械工		人				2人	
	ラフエレベーター運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	日	2				単 65号
	諸雑費		式	1				
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	積込・荷卸組み立て費		単位	式	単位数量	1	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				2人	
	高級船員		人				2人	
	普通船員		人				4人	
	とび工		人				4人	
	設備機械工		人				1人	
	ラフエレベーター運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	日	1				単 65号
	諸雑費		式	1				
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	解体・積込・荷卸組み立て費		単位	式	単位数量	1	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				1人	
	高級船員		人				1人	
	普通船員		人				2人	
	とび工		人				2人	
	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	日	1				単 65号
	諸雑費		式	1				
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	積込・荷卸組み立て費		単位	式	単位数量	1	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				1人	
	高級船員		人				1人	
	普通船員		人				2人	
	とび工		人				2人	
	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	日	1				単 65号
	諸雑費		式	1				
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	積込・荷卸組み立て費		単位	式	単位数量	1	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				1人	
	高級船員		人				1人	
	普通船員		人				2人	
	とび工		人				2人	
	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	日	1				単 65号
	諸雑費		式	1				
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	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	107				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0, 無	単位	台	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1			
	合計						
	単価						円/台



# 4次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	バックホ運転		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	83				
	バックホ(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	1.03				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 4次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	ラフテレンクレーン運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	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	139				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値)50～51t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	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	R 2 徳環 徳島環状線 徳・西新浜 浚渫工事					
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	0.943	6,828	
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	5.262	58,411	
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	0.318	3,654	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	20.548	162,910	
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	1.085	19,959	
M000202064	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	3.266	60,102	
M000202078	バックホウ(クローラ) [超ロングアーム型]	排ガス型(第1次) 山積0.4m3	供用日	3.499	69,265	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	35.686	727,954	
M000403019	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~51t吊	供用日	10.15	603,925	
M000403022	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	供用日	1.093	33,458	
M003101001	揚錨船	D1t吊	供用日	2.756	37,216	
	合計額				1,783,682	

## 見積単価一覧表

工事名	R2徳環 徳島環状線 徳・西新浜 浚渫工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	m3	2,273	運搬距離 L=12Km
処分費	残土処分	m3	3,920	運搬距離 L=16.9Km
浚渫船損料	D150PS型	供用日	129,000	
フロータ損料	φ430mm L=4.5m	組・日	742	
コムジョイント損料	φ200mm L=0.8m	個・日	166	
排砂管損料	φ200mm L=5.5m	本・日	131	

数量総括表 No. 1

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
河床掘削							
	河床掘削	土工	河床掘削 水中(一般部)	土砂	m3	350.9	陸上掘削【超ロングアーム型バックホウ】
			河床掘削 水中(橋梁部)	土砂	m3	423.6	マイクロポンプ船 423/50=9日
		仮設工	仮設盛土設置		m3	234.3	場内存置(他工区利用予定)
			敷鉄板	22×914×1829	枚	386.4	646m2
				22×1524×3048	枚	35.0	163m3
				22×1524×6096	枚	63.0	584m2
			敷鉄板設置・撤去		m2	1,393.1	
			山留材	H250×1500	本	16.0	
				H250×3000	本	2.0	
				H250×6000	本	19.0	
			山留材重量		t	11.5	
			山留材設置・撤去		t	11.5	
			汚濁防止フェンス	H=2.0m	m	40.0	単独φ300 2×20 2スパン 60日
			ブルーシート		m2	544.5	544.5/(3.6*5.4)=29枚
		構造物取り壊し	φ1000 360° 基礎	鉄筋コンクリート取り壊し	m3	15.4	
				鉄筋コンクリート殻運搬処理	m3	15.4	L=12km







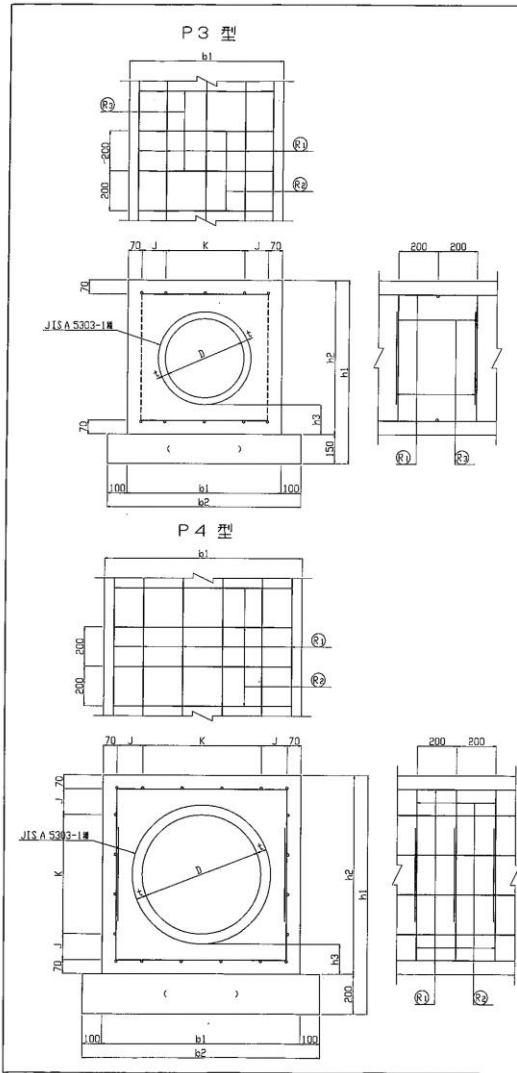




構造物取り壊し

細別	規格	記号	計	算	式	単位	小計	合計
----	----	----	---	---	---	----	----	----

1-12



02-PH-03 ( P ( ) -D ( ) ) -H12  
 (型) (径) (制定年度)  
 暗きょパイプカルバート

設計条件

コンクリート設計基準強度	基準	$f_{ck}=28\text{N/mm}^2$
鉄筋の規格		S D 3 4 5

P3型 (パイプカルバート: 360' 固定基礎) 寸法および材料表

記号	寸			法			表 (単位mm)		材		料		表 (10m当たり)		備	詳
	D	t	b1	b2	h1	h2	h3	J	K	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型	材 (m <sup>2</sup> )	基礎材 (m <sup>2</sup> )	コンクリート管本数		
P3-D200	200	27	460	560	610	460	100	—	320K=2X160	1.609	9.200	6.600	—	5.0	JIS A 5303 環状力鉄筋コンクリート管 (1種) を採用	
P3-D250	250	28	520	720	670	520	100	—	380K=2X190	1.969	10.400	7.200	—	5.0		
P3-D300	300	30	560	760	710	560	100	—	420K=2X210	2.118	11.200	7.600	—	5.0		
P3-D350	350	32	620	820	770	620	100	140	200	2.498	12.400	8.200	—	5.0		
P3-D400	400	35	780	980	930	780	150	120	400K=2X200	4.349	15.600	9.800	—	4.1		
P3-D450	450	38	840	1040	990	840	150	150	400K=2X200	4.883	16.800	10.400	—	4.1		
P3-D500	500	42	900	1100	1050	900	150	180	400K=2X200	5.421	18.000	11.000	—	4.1		

P3型 鉄筋材料表

記号	縦方向鉄筋 (1m当たり)			横方向鉄筋 (1m当たり)			縦方向鉄筋 (1m当たり)			横方向鉄筋 (1m当たり)			鉄筋総質量 (kg)	
	鉄筋根数	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	鉄筋根数	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	鉄筋根数	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)		
P3-D200	D13	6	0.995	5.970	D13	5	320	0.995	1.592	D13	5	1110	0.995	5.522
P3-D250	D13	6	0.995	5.970	D13	5	380	0.995	1.891	D13	5	1230	0.995	6.119
P3-D300	D13	6	0.995	5.970	D13	5	420	0.995	2.090	D13	5	1310	0.995	6.517
P3-D350	D13	8	0.995	7.960	D13	5	480	0.995	2.388	D13	5	1430	0.995	7.114
P3-D400	D13	10	0.995	9.950	D13	5	640	0.995	3.184	D13	5	1750	0.995	8.706
P3-D450	D13	10	0.995	9.950	D13	5	700	0.995	3.483	D13	5	1870	0.995	9.303
P3-D500	D16	10	1.56	15.600	D13	5	760	0.995	3.781	D13	5	1990	0.995	9.900

P4型 (パイプカルバート: 360' 固定基礎) 寸法および材料表

記号	寸			法			表 (単位mm)		材		料		表 (10m当たり)		備	詳
	D	t	b1	b2	h1	h2	h3	J	K	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型	材 (m <sup>2</sup> )	基礎材 (m <sup>2</sup> )	コンクリート管本数		
P4-D600	600	50	1000	1200	1200	1000	150	130	600K=3X200	6.152	20.000	12.000	—	4.1	JIS A 5303 環状力鉄筋コンクリート管 (1種) を採用	
P4-D700	700	58	1220	1420	1420	1220	200	140	800K=4X200	9.654	24.400	14.200	—	4.1		
P4-D800	800	66	1340	1540	1540	1340	200	—	1200K=6X200	11.134	26.800	15.400	—	4.1		
P4-D900	900	78	1460	1660	1660	1460	200	160	1600K=8X200	15.633	28.200	16.200	—	4.1		
P4-D1000	1000	82	1580	1780	1780	1580	200	120	1200K=6X200	14.323	21.600	17.800	—	4.1		

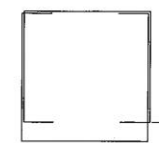
P4型 鉄筋材料表

記号	縦方向鉄筋 (1m当たり)			横方向鉄筋 (1m当たり)			縦方向鉄筋 (1m当たり)			横方向鉄筋 (1m当たり)			鉄筋総質量 (kg)
	鉄筋根数	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	鉄筋根数	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	鉄筋根数	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	
P4-D600	D13	20	0.995	19.900	D13	10	2190	0.995	21.791	—	—	—	41.691
P4-D700	D13	24	0.995	23.880	D13	10	2630	0.995	26.169	—	—	—	50.049
P4-D800	D16	24	1.56	37.440	D13	10	2870	0.995	28.557	—	—	—	65.997
P4-D900	D16	28	1.56	43.680	D13	10	3110	0.995	30.945	—	—	—	74.625
P4-D1000	D16	32	1.56	49.920	D13	10	3350	0.995	33.333	—	—	—	83.253

P3型 (D400以上) およびP4型 鉄筋組立図



P3型 (D350以下) 鉄筋組立図

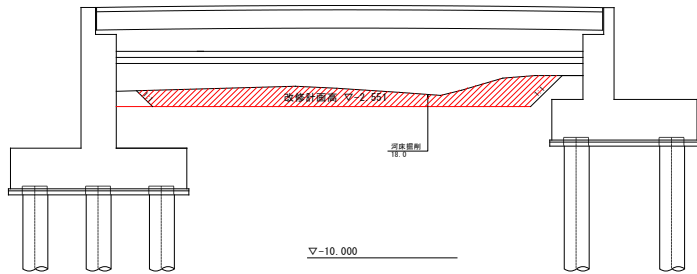


注意事項

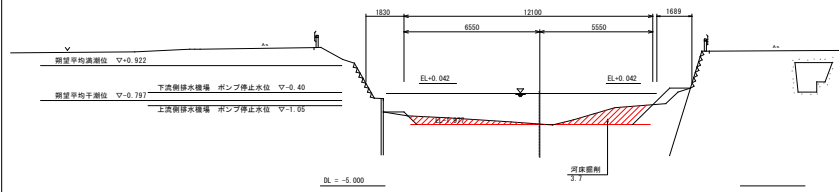
1. 使用管種はJIS A 5303環状力鉄筋コンクリート管外圧管第1種を標準とする。
2. 基礎材の使用材料を図中 ( ) 内に明記すること。
3. 型枠面積は、基礎コンクリート両側面のみ計上した。
4. 管本数の計算に用いた管管長は、管径D200~350を2000mm、D400~1000mmを2430mmとした。
5. 継手形式は、別途考慮すること。
6. 弁口、吐口の構造を十分検討すること。

土工参考図 S=1:100

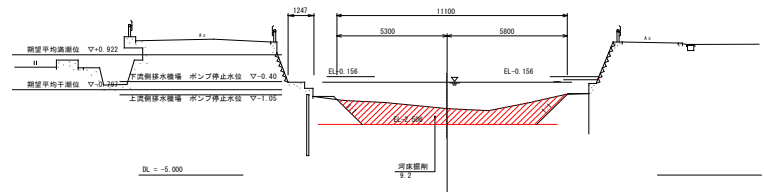
NO. 2+32



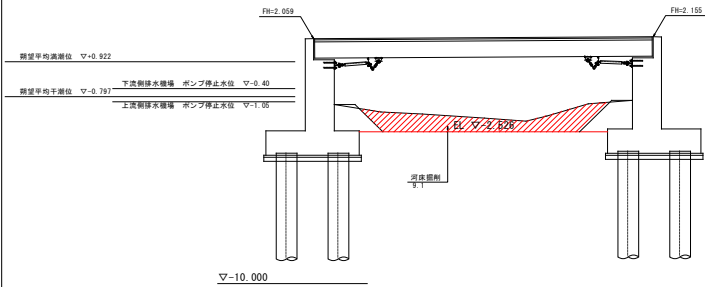
NO. 3+0.8  
(No. 3の横断面を使用)



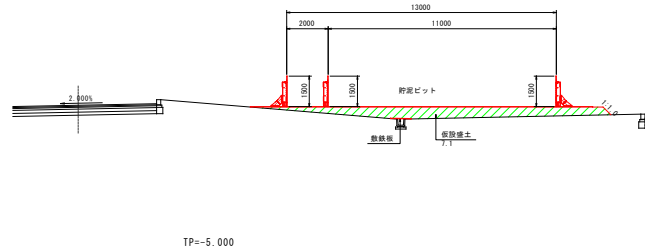
No. 4+20.00 (No. 3+48.00)  
Δ = -1.729  
Δ = -2.560



NO. 3+24

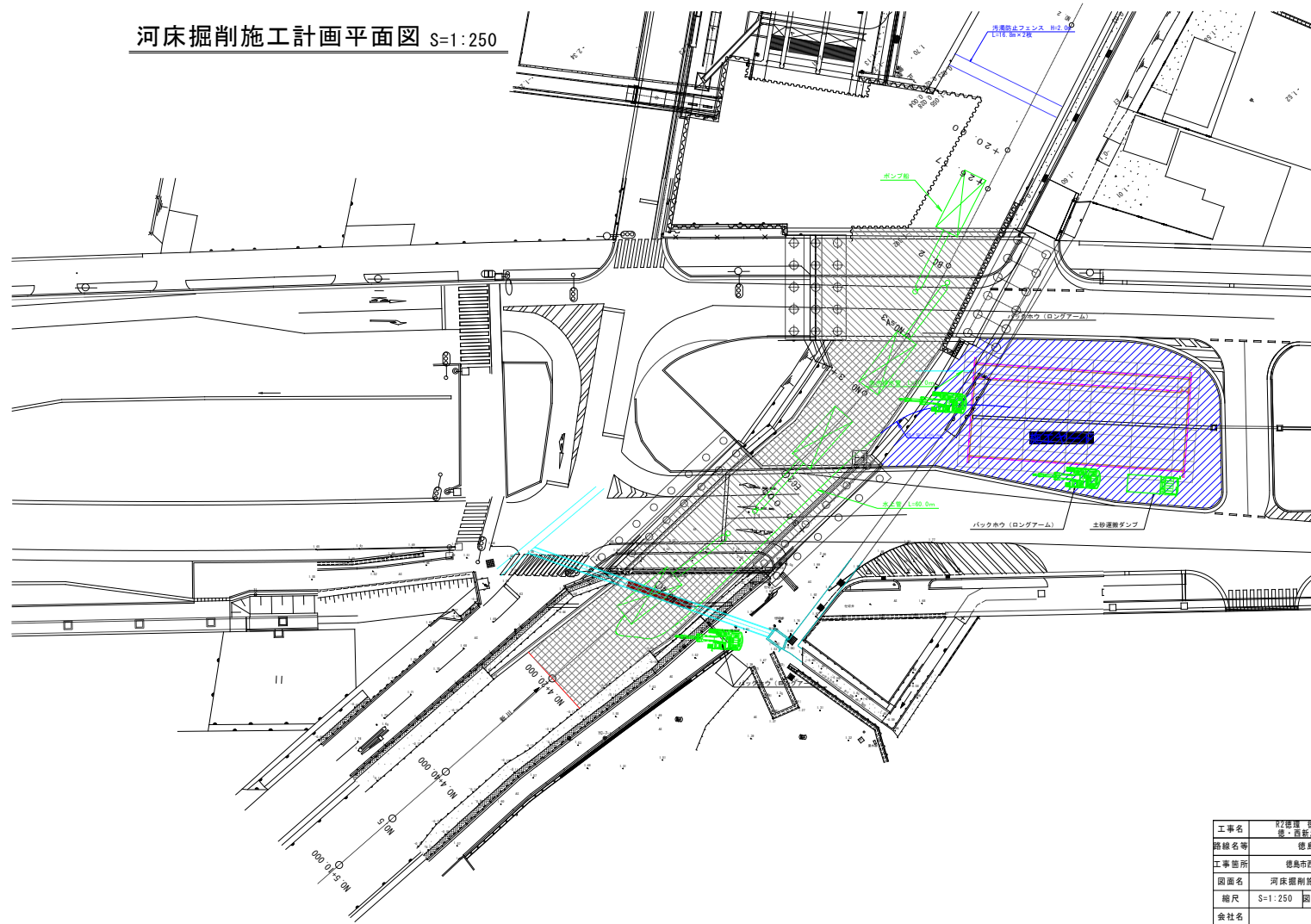


貯留ピット横断面図  
(道路測点No. 18付近)



工事名	H29徳島 徳島環状線 徳島環状線 設計業務
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市西新浜2丁目～八万町大野
図面名	土工参考図
縮尺	S=1:250 図面番号 /
会社名	四国建設コンサルタント株式会社
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)

河床掘削施工計画平面図 S=1:250



工事名	R2徳島 徳島環状線 徳島西新浜 浚渫工事		
路線名等	徳島環状線		
工事場所	徳島市西新浜町1丁目		
図面名	河床掘削施工計画平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		