見積参考資料

工事名　Ｒ８徳土　鬼籠野国府線　神・鬼籠野一ノ坂　護岸工事（３）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	徳島２
単価使用年月	令和 8年10月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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
週休２日確保工事に係る経費補正	補正なし

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	Ｒ８徳土　鬼籠野国府線　神・鬼籠野一ノ坂　護岸工事（３）	事業区分 工事区分	河川改修 築堤･護岸

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
築堤･護岸		式	1				
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
埋戻し W1＜1m	土質:RC-40	m3	20				単　1号
埋戻し W1≧4m	土質:RC-40	m3	230				単　2号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
もたれ式擁壁	本体ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	59				単　3号
裏込砕石	砕石規格:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	m3	36				単　4号
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単　5号
埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	4				単　6号
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	2				単　7号
小口止 カットオフ		m3	2				単　8号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ８徳土　鬼籠野国府線　神・鬼籠野一ノ坂　護岸工事（３）	事業区分 工事区分	河川改修 築堤･護岸

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
土留･仮締切工		式	1				
大型土のう撤去	大型土のう規格:1.08*1.1	袋	132				単　9号
廃プラ処分		t	0.3				単　10号
水替工		式	1				
ﾎﾟﾝﾌﾟ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:作業時排水	日	40				単　11号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	16				単　12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ８徳土　鬼籠野国府線　神・鬼籠野一ノ坂　護岸工事（３）	事業区分 工事区分	河川改修 築堤･護岸

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
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	埋戻し W1＜1m	土質:RC-40	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			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40		m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	埋戻し W1≧4m	土質:RC-40	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4m以上	m3	1			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40		m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	もたれ式擁壁	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
もたれ式擁壁	18-8-40(高炉),無し,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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	裏込砕石	砕石規格:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	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
裏込砕石	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	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
ﾍﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ(材料費)	重力式･もたれ式擁壁,18-8-40(高炉)	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ		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
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋･鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),養生無し,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	天端ｺﾝｸﾘｰﾄ		単位	m3	単位数量	2	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	4			
目地板	30m2未満,瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.2			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	小口止 カットオフ		単位	m3	単位数量	2	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋･鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2			
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	17			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	大型土のう 撤去	大型土のう規格:1.08*1.1	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	撤去,6mを超え20m以下,標準(1.0)	袋	1			単　13号
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	廃プラ処分		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
現場発生品及び支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付通称2t積級吊能力2.9t,無し,11.0km以下	t	1			
処分費(t)		t	1			単　14号
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	ﾎﾟﾝﾌﾟ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	40	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	1			単　15号
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	0以上120(m3/h)未満,10m,作業時排水	日	40			単　16号
合計						
単価						円／日

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12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　17号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	大型土のう工	撤去,6mを超え20m以下,標準(1.0)	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	0.094			
特殊作業員		人	0.094			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊		日	0.094			
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	処分費(t)		単位	t	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 廃プラスチック		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		単位	箇所	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	0.5			
特殊作業員		人	0.1			
普通作業員		人	2			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	0.5			単　18号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	0以上120(m3/h)未満,10m,作業時排水	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
特殊作業員		人	0.14			
工事用水中ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	0以上120(m3/h)未満,10m,作業時排水	日	1			単　19号
発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満,10m,作業時排水	日	1			単　20号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17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	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

３次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		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	1			
軽油		L	45			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3　吊能力2.9t吊		日	1.47			
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	工事用水中ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	0以上120(m3/h)未満,10m,作業時排水	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
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型] 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径200mm 全揚程10m		日	1.2			
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満,10m,作業時排水	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
軽油		L	46			
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動] 45kVA		日	1.2			
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	Ｒ８徳土　鬼籠野国府線　神・鬼籠野一ノ坂　護岸工事（３）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	1.718	19,591	
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	日	4.163	42,438	
L001070001	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.5～0.6t	日	3.303	5,250	
L001100007	工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型]	潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径200mm 全揚程10m	日	48	25,248	
L001110010	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]	45kVA	日	48	129,120	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	最大吊上能力25t吊	日	1.24	66,010	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量 通称60～80kg級	日	1.158	751	
M000202123	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回･超低騒音型]	排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3	供用日	0.307	5,988	
M000302010	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	通称2t積級 吊能力2.9t	供用日	0.029	244	
M000903010	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車[ﾄﾗｯｸ架装･ﾌﾞｰﾑ式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	0.746	43,424	
	合計額				338,064	

見積単価一覧表

工事名	Ｒ８徳土　鬼籠野国府線　神・鬼籠野一ノ坂　護岸工事（３）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	廃プラスチック	t	50,000	L=10.3km以下

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
土 工	作業土工	埋戻	W1＜1.0m	m^3	20	C1相当（RC-40）
		埋戻	W1≧4.0m	m^3	230	
		基面整正	軟岩	m^2	20	
擁壁工	現場打擁壁工	コンクリート	$\sigma ck \geqq 18N/mm^2$	m^3	59	
	（もたれ式擁壁護岸）	裏込砕石	RC-40	m^3	36	
		ペーラインコンクリート	t=50mm	m^3	2	
		埋戻コンクリート	$\sigma ck \geqq 18N/mm^2$	m^3	4	
		（天端コンクリート）	$\sigma ck \geqq 18N/mm^2$	m^3	2	
		（カットオフ）	$\sigma ck \geqq 18N/mm^2$	m^3	2	
仮設工	仮設工	大型土のう	撤去	袋	132	
		廃プラ処分		t	0.3	
	水替工	ポンプ排水	作業時排水	日	40	
	交通管理工		警備員B	人	16	

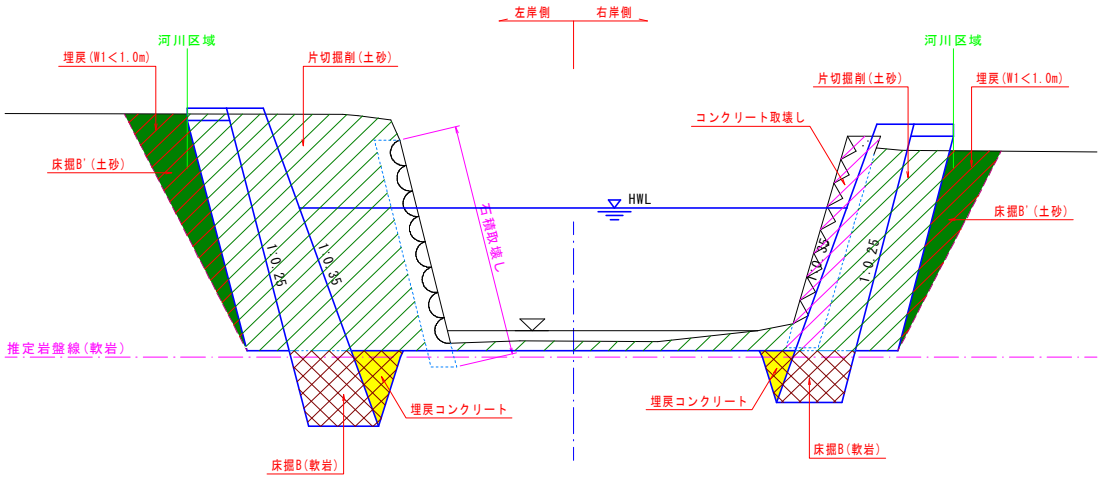
【土工】

P

第　　号		数　量　集　計　表				
名　称		規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
土工	埋戻	W1＜1.0m		C1相当(RC40)	m^3	19.9
		W1≧4.0m		C1相当(RC40)	m^3	103.1
	基面整正	軟岩		(もたれ式擁壁護岸計算書より)	m^2	22.2
				もたれ式擁壁+カットオフ壁		
	埋戻	RC-40		裏込め材	m^3	126.1

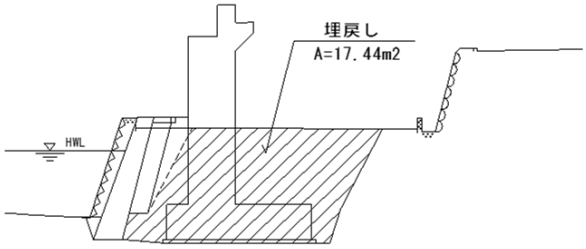
土工区分図

NO.0+8.7付近

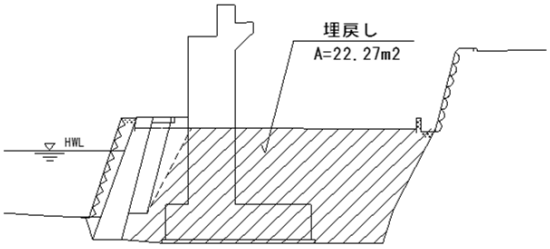


作業土工	土工数量計算書						
測点	点間距離	埋戻（W1＜1.0m）			埋戻コンクリート		
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
（右岸側）							
NO. 0 + 6.000		0.8			0.14		
NO. 0 + 8.700	2.700	0.8	0.80	2.2	0.14	0.140	0.38
NO. 0 + 18.700	10.000	0.7	0.75	7.5	0.14	0.140	1.40
NO. 0 + 28.700	10.000	0.7	0.70	7.0	0.20	0.170	1.70
NO. 0 + 33.300	4.600	0.7	0.70	3.2	0.17	0.185	0.85
合計	27.300			19.9			4.3

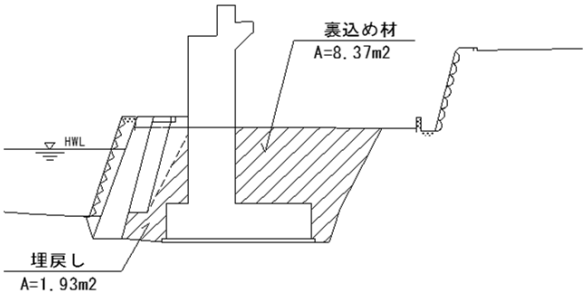
埋戻し断面図(標準部①)



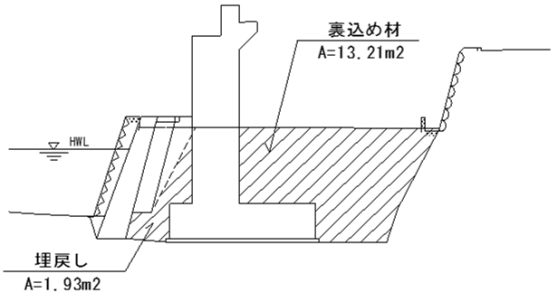
埋戻し断面図(標準部②)

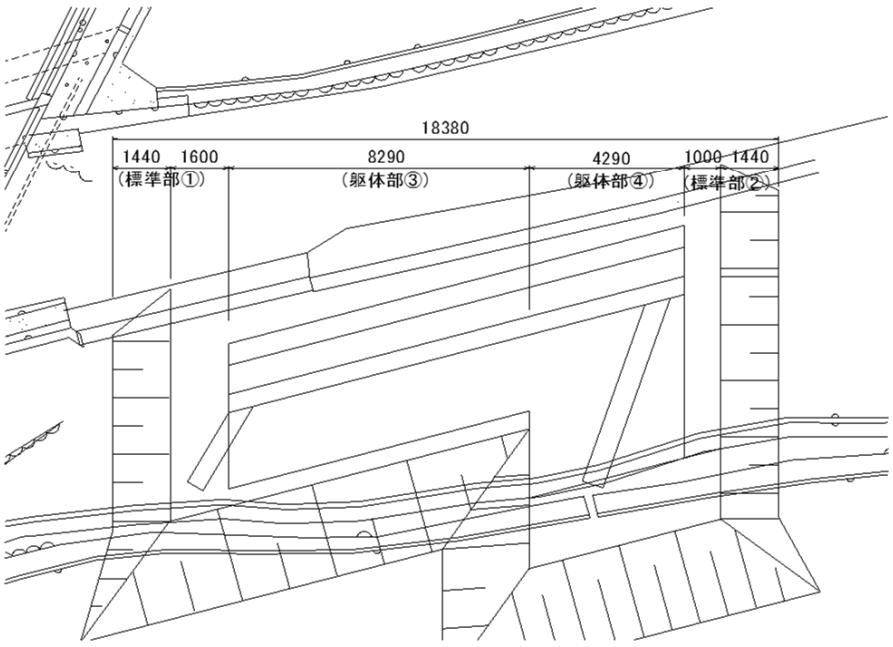


埋戻し断面図(躯体部③)



埋戻し断面図(躯体部④)





2.埋戻し

埋戻し土量

V-1＝	1/2	×	17.44	×	1.44	＝	12.6	m^3
V-2＝			17.44	×	1.60	＝	27.9	m^3
V-3＝			1.93	×	12.58	＝	24.3	m^3
V-4＝			22.27	×	1.00	＝	22.3	m^3
V-5＝	1/2	×	22.27	×	1.44	＝	16.0	m^3
						V＝	**103.1**	m^3

4.裏込め材　　断面積×直角方向平均幅

V＝	8.37×8.29	＝	**69.4** m^3
V＝	13.21×4.29	＝	**56.7** m^3
		V＝	**126.1** m^3

【護岸工】

第　　号

数　量　集　計　表

名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
・現場打擁壁工					
もたれ式擁壁護岸		右岸	NO.0+6.0 ～ NO.0+33.0	m	27
コンクリート	σck≧18N/mm^2			m^3	59
型枠	無筋構造物			m^2	78
	（一般型枠）				
裏込砕石	RC-40			m^3	36
単管傾斜足場	H≦30m			掛m^2	78
ペーライン	t=10cm			m^2	21
			V=21.09×0.10	m^3	2
目地材	ｴﾗｽﾀｲﾄ:t=10mm		58.862×1/10	m^2	6
埋戻コンクリート	σck≧18N/mm^2		（土工数量計算書より）	m^3	4
水抜きパイプ	Φ65mm			m	22
（天端コンクリート）					
コンクリート	σck≧18N/mm^2			m^3	2
型枠	小型構造物			m^2	4
	（一般型枠）				
目地材	ｴﾗｽﾀｲﾄ:t=10mm		2.026×1/10	m^2	0.2
・小口止工					
カットオフ	t=30cm	右岸	NO.0+33.2付近	箇所	1
コンクリート	σck≧18N/mm^2		2.225	m^3	2
型枠	無筋構造物		16.97	m^2	17
	（一般型枠）				

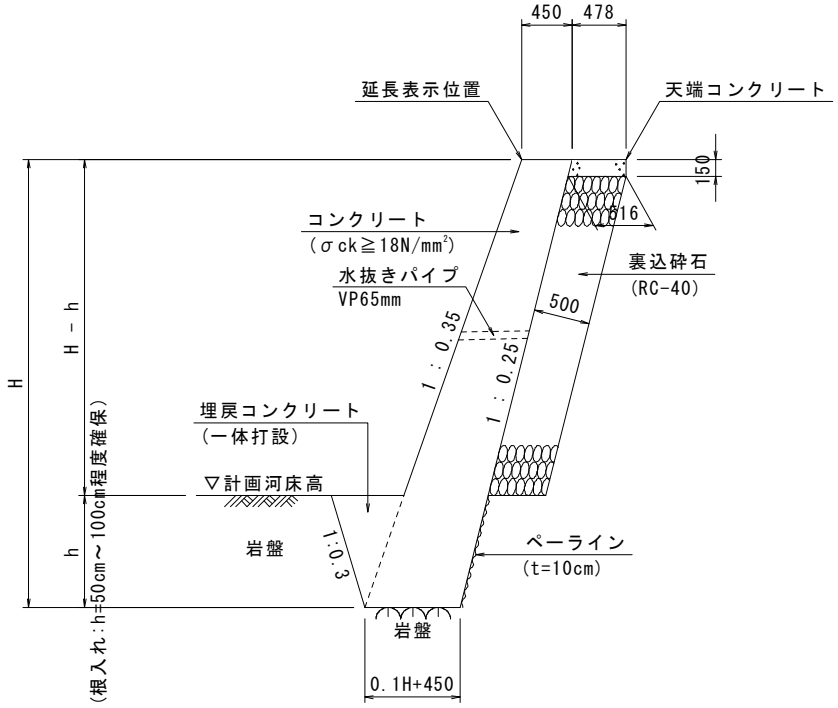
【護岸工】

P

第　　号　　もたれ式擁壁護岸　　数　量　計　算　書

（斜比）$\sqrt{(1.00^2+0.35^2)}=1.059$

（斜比）$\sqrt{(1.00^2+0.25^2)}=1.031$



名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
【1.0m当り】					
コンクリート	σck≧18N/mm²		1/2×H×{ 0.45+(0.1H+0.45) }	m³	0.05H²+0.45H
型枠	無筋構造物		(H-h)×1.059	m²	1.059H-1.059h
	（一般型枠）				
裏込砕石	RC-40		0.516×{ (H-(h+0.15) }	m³	0.516H-0.516h-0.077
単管傾斜足場	H≦30m		(H-h)×1.059	掛m²	1.059H-1.059h
ペーライン	t=10cm		h×1.031	m²	1.031h
目地材	ｴﾗｽﾀｲﾄ:t=10mm		（コンクリート量）× 1/10	m²	ー
埋戻コンクリート	σck≧18N/mm²			m³	（別途算出）
水抜きパイプ	VPΦ65mm		0.025×(H-h)²+0.225×(H-h)	m	（別途算出）
基面整正	軟岩			m²	（別途算出）
（天端コンクリート）					
コンクリート	σck≧18N/mm²		1/2×(0.478+0.516)×0.15	m³	0.075
型枠	小型構造物		0.15×1.0	m²	0.15
	（一般型枠）				
目地材	ｴﾗｽﾀｲﾄ:t=10mm		（コンクリート量）× 1/10	m²	ー

もたれ式擁壁護岸

擁 壁 工 数 量 計 算 書

測　　点	点間距離	擁壁高 (H)	根入れ高 (h)	コンクリート($\sigma ck \geqq 18N/mm^2$)			型　枠(無筋構造物：一般型枠)			裏込砕石(RC-40)		
				断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
(右岸側)												
NO.　0 ＋　6.000		3.300	0.623	2.030			2.83			1.30		
NO.　0 ＋　8.700	2.700	3.500	0.650	2.188	2.109	5.694	3.02	2.925	7.90	1.39	1.345	3.63
NO.　0 ＋ 18.700	10.000	3.500	0.750	2.188	2.188	21.880	2.91	2.965	29.65	1.34	1.365	13.65
NO.　0 ＋ 28.700	10.000	3.500	0.850	2.188	2.188	21.880	2.81	2.860	28.60	1.29	1.315	13.15
NO.　0 ＋ 33.000	4.300	3.500	0.893	2.188	2.188	9.408	2.76	2.785	11.98	1.27	1.280	5.50
小　計	27.000					58.862			78.13			35.93
合　計	27.000					58.862			78.13			35.93

もたれ式擁壁護岸

擁 壁 工 数 量 計 算 書

測　　点	点間距離	擁壁高 (H)	根入れ高 (h)	単管傾斜足場(H≦30m)			ペーライン(t=10cm)			基面整正(軟岩)		
				断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
(右岸側)												
NO.　0 ＋　6.000		3.300	0.623	2.8			0.64			0.78		
NO.　0 ＋　8.700	2.700	3.500	0.650	3.0	2.90	7.8	0.67	0.655	1.77	0.80	0.790	2.13
NO.　0 ＋ 18.700	10.000	3.500	0.750	2.9	2.95	29.5	0.77	0.720	7.20	0.80	0.800	8.00
NO.　0 ＋ 28.700	10.000	3.500	0.850	2.8	2.85	28.5	0.88	0.825	8.25	0.80	0.800	8.00
NO.　0 ＋ 33.000	4.300	3.500	0.893	2.8	2.80	12.0	0.92	0.900	3.87	0.80	0.800	3.44
小　計	27.000					77.8			21.09			21.57
										カットオフ	2.20×0.30	0.66
合　計	27.000					77.8			21.09			22.23

もたれ式擁壁護岸

擁 壁 工 数 量 計 算 書

測　　点	点間距離	擁壁高 (H)	根入れ高 (h)	水抜きパイプ								
				断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
（右岸側）												
NO.　0 ＋　6.000		3.300	0.623	0.78								
NO.　0 ＋　8.700	2.700	3.500	0.650	0.84	0.810	2.19						
NO.　0 ＋ 18.700	10.000	3.500	0.750	0.81	0.825	8.25						
NO.　0 ＋ 28.700	10.000	3.500	0.850	0.77	0.790	7.90						
NO.　0 ＋ 33.000	4.300	3.500	0.893	0.76	0.765	3.29						
小　計	27.000					21.63						
合　計	27.000					21.63						

もたれ式擁壁護岸(天端ｺﾝｸﾘｰﾄ)

擁 壁 工 数 量 計 算 書

測　　点	点間距離	擁壁高 (H)	根入れ高 (h)	コンクリート($\sigma ck \geqq 18N/mm^2$)			型　枠(小型構造物:一般型枠)					
				断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
(右岸側)												
NO.　0 ＋　6.000		3.300	0.623	0.075			0.15					
NO.　0 ＋　8.700	2.700	3.500	0.650	0.075	0.075	0.203	0.15	0.150	0.41			
NO.　0 ＋ 18.700	10.000	3.500	0.750	0.075	0.075	0.750	0.15	0.150	1.50			
NO.　0 ＋ 28.700	10.000	3.500	0.850	0.075	0.075	0.750	0.15	0.150	1.50			
NO.　0 ＋ 33.000	4.300	3.500	0.893	0.075	0.075	0.323	0.15	0.150	0.65			
小　計	27.000					2.026			4.06			
合　計	27.000					2.026			4.06			

【護岸工】

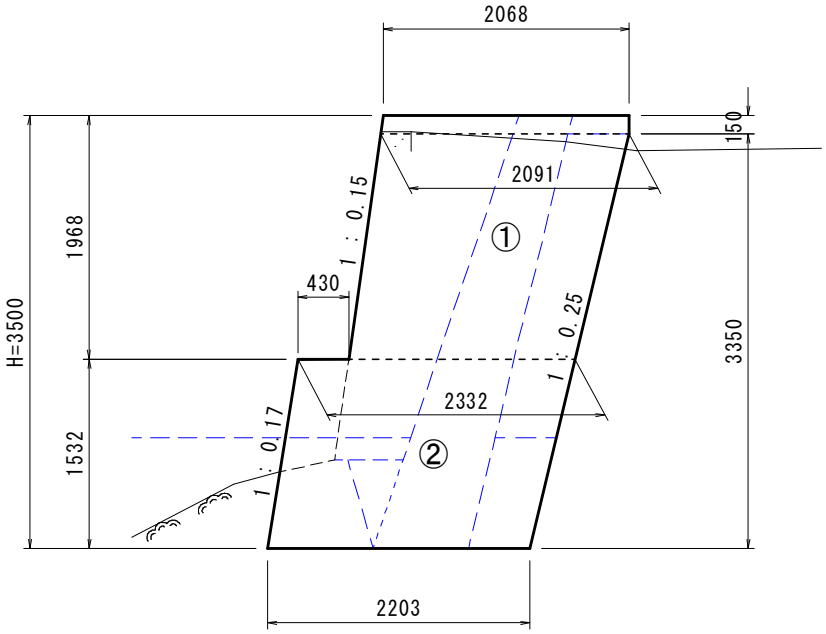
P

第　　号　カットオフ(右岸側)　　数　量　計　算　書

（斜比）$\sqrt{(1.00^2+0.15^2)}=1.011$

（斜比）$\sqrt{(1.00^2+0.17^2)}=1.014$

（斜比）$\sqrt{(1.00^2+0.25^2)}=1.031$



名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
【1.0箇所当り】					
コンクリート	$\sigma ck \geqq 18N/mm^2$	①	1/2×(2.068+2.091)×0.15+1/2×(2.091+1.902)×1.818	m^2	3.942
		②	1/2×(2.332+2.203)×1.532	m^2	3.474
			（合 計）	m^2	7.416
			V=7.416×0.30	m^3	2.225
型枠	無筋構造物	側面	7.416×2	m^2	14.83
	（一般型枠）	前面	(1.968×1.011+1.532×1.014)×0.30	m^2	1.06
		背面	(3.35×1.031+0.15)×0.30	m^2	1.08
			（合 計）	m^2	16.97

【仮設工】 P

第　　号			数　量　集　計　表		
名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
・仮設工					
大型土のう	撤去		※仮設計画図(参考図)より		
	右岸側施工時	1段目	N=	袋	66
	流用	2段目	N=	袋	33
		3段目	N=	袋	33
			小計		132
			（撤去）　合　計	袋	132
水替え工					
	ポンプ排水		作業時排水	日	40