見積参考資料

工事名　Ｒ２徳土　政所谷川　小・田野　河川工事

◇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。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２徳土　政所谷川　小・田野　河川工事	事業区分 工事区分	河川改修 樋門･樋管

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
樋門･樋管		式	1				
河川土工		式	1				
残土処理工	仮置き土	式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	900				単　1号
残土等処分		m3	900				単　2号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	140				単　3号
水路工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	200				単　4号
埋戻し	土質:土砂	m3	100				単　5号
現場打ち水路工		式	1				
2号U型水路工		m	36				単　6号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２徳土　政所谷川　小・田野　河川工事	事業区分 工事区分	河川改修 樋門･樋管

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
3号U型水路工		m	73				単　7号
集水枡工		式	1				
7号集水枡工		箇所	1				単　8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:鉄筋構造物,工法区分:機械施工	m3	57				単　9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				
一般管理費等		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２徳土　政所谷川　小・田野　河川工事	事業区分 工事区分	河川改修 樋門･樋管

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
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				

設計内訳書（本02）

工事名	Ｒ２徳土　政所谷川　小・田野　河川工事	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				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	5				単　10号
積込(ﾙｰｽﾞ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	m3	5				単　11号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	5				単　12号
擁壁護岸工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:2m,ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	4				単　13号
裏石積		m2	15				単　14号
差し筋	鉄筋材料規格･径:SD345 D16～25	箇所	13				単　15号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	15				単　16号

設計内訳書（本02）

工事名	Ｒ２徳土　政所谷川　小・田野　河川工事	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
水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP65,ﾌｨﾙﾀｰ:有り	m	1.2				単　17号
伐木・除草工		式	1				
伐木・除草工		式	1				
除草・積込・運搬		m2	450				単　18号
伐木・運搬		m2	450				単　19号
伐竹・運搬		m2	240				単　20号
伐採木等処分		式	1				内　1号
雑工		式	1				
雑工		式	1				
雑工		式	1				内　2号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本02）

工事名	Ｒ２徳土　政所谷川　小・田野　河川工事	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
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	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	伐採木等処分

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費(m3)		m3	30				単　25号
処分費(m3)		m3	50				単　26号
処分費(m3)		m3	100				単　27号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	雑工

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土砂,上記以外(小規模),全ての費用	m3	3.6				
単粒度砕石 4号30-20mm		m3	0.3				
ﾋｭｰﾑ管(外圧管1種)B形 600×50×2430		本	2.6				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1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,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,19.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2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	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3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,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,13.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4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,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5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	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	2号U型水路工		単位	m	単位数量	36	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,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	16.2			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	145.7			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1.6			
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	43.7			
基面整正		m2	43.7			
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	3号U型水路工		単位	m	単位数量	73	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,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	31.1			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	269.7			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	3.1			
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	87.5			
基面整正		m2	87.5			
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	7号集水枡工		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
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.7			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	6.1			
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	2.3			
基面整正		m2	2.3			
合計						
単価						円／箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理	構造物区分:鉄筋構造物,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)	鉄筋構造物,機械施工+ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級,無し,無し,必要,無し,7.5以下	m3	1			単　21号
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	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
掘削	土砂,片切掘削	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	積込(ﾙｰｽﾞ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	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(ﾙｰｽﾞ)	土砂,小規模(標準以外)	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12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	小規模,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	ｺﾝｸﾘｰﾄ	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:2m,ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:	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(場所打擁壁)	18-8-40(高炉),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	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	裏石積		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
拾石積(裏石積)		m2	1			単　22号
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	差し筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	単位	箇所	単位数量	13	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	t	0.009			単　23号
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ40mm)	30mm以上200mm未満	孔	13			
樹脂ｱﾝｶｰ(材料費)		本	13			
合計						
単価						円／箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP65,ﾌｨﾙﾀｰ:有り	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
材料費(m)		m	1			単　24号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	除草・積込・運搬		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
機械除草(肩掛式)･集草･積込運搬	有り,ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ(ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ･2t積),11.5km以下,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	伐木・運搬		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
伐木･伐竹(伐木除根)	伐木(粗)(10本/100m2未満)	m2	1			
運搬(伐木除根)	機械施工,有り,無し,7.5km以下,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	伐竹・運搬		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
伐木･伐竹(伐木除根)	伐竹	m2	1			
運搬(伐木除根)	機械施工,有り,無し,7.5km以下,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	構造物とりこわし･運搬･処分 (複合)	鉄筋構造物,機械施工+ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t 積級,無し,無し,必要,無し,7.5以下	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	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	m3	1			単　28号
処分費(m3)		m3	1			単　29号
殻運搬	Co(無筋･鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,7.5km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	拾石積(裏石積)		単位	m2	単位数量	50	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
栗石 現地採取		m3	8.6			
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	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
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03			
鉄筋工 加工･組立共 差筋及び杭頭処理		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	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	材料費(m)		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	
材料費 VP-65			m	1				
合計								
単価							円／m	

２次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25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 除草			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

２次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26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 伐採木		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27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 竹		m3	100			
合計						
単価						円／m3

3次単価表

単価使用年月	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	構造物とりこわし	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	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	2020.02
歩掛適用年月	2020.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29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 鉄筋Co殻		m3	100			
合計						
単価						円／m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ２徳土　政所谷川　小・田野　河川工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.681	6,800	
L001110001	発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	2kVA	日	0.202	116	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量 60～80kg	日	4.117	2,606	
M000201034	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	0.3	1,885	
M000202028	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第1次) 山積0.45m3	供用日	3.413	34,118	
M000202090	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･超低騒音型]	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.03	644	
M000202096	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.177	1,586	
M000301001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	2t積級	供用日	0.545	2,616	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	61.911	1,264,830	
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	0.049	2,529	
M002031005	草刈機[肩掛式]	ｶｯﾀ径255mm	供用日	1.471	207	
M007500147	電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ	穴あけ能力 φ40mm	供用日	0.271	80	
	合計額				1,318,017	

見積単価一覧表

工事名	R2徳土　政所谷川　小・田野　河川工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土	m3	1,440	運搬距離　L=18.1Km
処分費	コンクリート殻（鉄筋）	m3	3,920	運搬距離　L=6.6Km
処分費	草	m3	3,400	運搬距離　L=6.6Km
処分費	伐採木	m3	3,400	運搬距離　L=6.6Km
処分費	竹	m3	3,600	運搬距離　L=6.6Km

工事区分：築堤・護岸

数量総括表						
工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
水路工				式	1	
	現場打ち水路			式	1	
		2号U型水路工	σck≧18N/mm^2	m	36	W=0.8m、H=0.9～1.1、詳細数量は計算書参照
		3号U型水路工	σck≧18N/mm^2	m	73	W=0.8m、H=0.8～0.9、詳細数量は計算書参照
	集水桝			式	1	単位数量は計算書参照
		7号集水桝	現場打ちコンクリート	箇所	1	本体、均しコンクリートともσck≧18N/mm^2
水路工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘	土砂	m^3	200	
		埋戻	W＜1.0m	m^3	100	
		残土等処分		m^3	140	
河川土工						
	残土処理工	土砂等運搬		m3	900	仮置き土，想定数量
		残土等処分		m3	900	
構造物撤去工						
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理			m3	57	ヒューム管　φ500×4本，φ600×7本，φ1000×9本
						(459*4+660*7+1850*9)/1000=23.1t

工事区分：築堤・護岸

数量総括表						
工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
張りｺﾝｸﾘｰﾄ工						
	土工	掘削工		m3	5	
	場所打擁壁工	延　長		m	7	
		コンクリート		m^3	4	
		裏石積		m^2	15	
		型枠		m^2	15	
		水抜きパイプ	VP65	m	1	
		削孔	Φ19	m	2	
		差し筋	SD345　D16	kg	9	
伐木・除草工						
	伐木・除草工			式	1	
		除草	集草・積込運搬含む	m3	450	
		伐木	積込運搬含む	m3	450	
		伐竹	積込運搬含む	m3	240	
		処分		式	1	
雑工						
	雑工			式	1	
		床掘	小規模	m3	4	
		単粒度砕石	30-20mm	m3	0.3	
		ヒューム管	φ600	m	6	

土　工　総　括　表

工　種	種　別	細　別	土　質	C	単位	設計数量	地山土量		備　考
必 要 土									
水路工	埋　戻	W＜1.0m	土　砂	0.9	m^3	101			101.2
小　計					m^3	101			
発 生 土									
水路工	床　掘		土　砂	0.9	m^3	217	241		217.0
小　計		流 用 土			m^3	217	241		
土工収支									
	残土等処分		土　砂		m^3	140	140		241-101
	土砂等運搬		土　砂		m^3	140			

水路工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
2号U型水路工						
		左岸	IP.2～IP.3+26.617	m	36.4	
【1式当り】						
コンクリート	σck≧18N/mm^2		次頁計算書より	m^3	16.2	
型枠	小型構造物		次頁計算書より	m^2	145.7	
目地材	瀝青繊維質,t=10mm		16.2/10	m^2	1.6	
基礎材	RC-40,t=200		1.20*36.4	m^2	43.7	
基面整正			1.20*36.4	m^2	43.7	
(1.0m当り)						
コンクリート	σck≧18N/mm^2		0.15*H*2+1.10*0.15	m^3	0.30*H+0.17	
型枠	小型構造物		H*4+0.15*2	m^2	4*H+0.30	
目地材	瀝青繊維質,t=10mm		コンクリート体積の1/10として計上	m^2		
基礎材	RC-40,t=200		1.20	m^2	1.20	
基面整正			1.20	m^2	1.20	

水路工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
3号U型水路工						
		左岸	IP.3+26.617～NO.22+33.186	m	72.9	
【1式当り】						
コンクリート	σck≧18N/mm^2		次頁計算書より	m^3	31.1	
型枠	小型構造物		次頁計算書より	m^2	269.7	
目地材	瀝青繊維質,t=10mm		31.1/10	m^2	3.1	
基礎材	RC-40,t=150		1.20*72.9	m^2	87.5	
基面整正			1.20*72.9	m^2	87.5	
(1.0m当り)						
コンクリート	σck≧18N/mm^2		0.15*H*2+1.10*0.15	m^3	0.30*H+0.17	
型枠	小型構造物		H*4+0.15*2	m^2	4*H+0.30	
目地材	瀝青繊維質,t=10mm		コンクリート体積の1/10として計上	m^2		
基礎材	RC-40,t=200		1.20	m^2	1.20	
基面整正			1.20	m^2	1.20	

水路工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
7号集水桝工			左岸側NO.22+33.186～NO.22+34.510　内径 800×1500×650、外径1100×1800×800	箇所		1
コンクリート	σck≧18N/mm^2		1.8×1.1×0.8-1.65×0.8×0.65-0.15×0.7×0.65	m^3		0.7
型枠	小型構造物		2*0.15*(1.80+1.1)+0.65*(1.80+0.25+0.15+0.10+1.65+0.15)+2*0.65*(1.8+0.15)	m^2		6.1
基礎材	RC-40,t=150mm		1.9*1.2	m^2		2.3
基面整正	土砂		1.9*1.2	m^2		2.3

水路工（2号U型水路工）

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	コンクリート			型枠								
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量			
IP.　2			0.46			4.10						H=	0.950	m
IP.　2 + 2.544	2.5m	2.5m	0.45	0.455	1.14	4.09	4.10	10.25				H=	0.947	m
IP.　3 + 23.106	25.1m	25.1m	0.44	0.445	11.17	3.95	4.02	100.90				H=	0.912	m
IP.　3 + 26.167	8.8m	8.8m	0.44	0.440	3.87	3.90	3.93	34.58				H=	0.900	m
合　計	36.4m	36.4m			16.18m3			145.73m2						

水路工（3号U型水路工）

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	コンクリート			型枠								
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量			
IP.　3 + 26.617			0.44			3.90						H=	0.900	m
IP.　5 + 12.324	11.2m	11.2m	0.44	0.440	4.93	3.84	3.87	43.34				H=	0.885	m
IP.　9	24.3m	24.3m	0.43	0.435	10.57	3.70	3.77	91.61				H=	0.851	m
NO. 22	1.5m	1.5m	0.42	0.425	0.64	3.70	3.70	5.55				H=	0.849	m
NO. 22 + 13.367	13.4m	13.4m	0.42	0.420	5.63	3.62	3.66	49.04				H=	0.831	m
NO. 22 + 20.000	7.5m	7.5m	0.42	0.420	3.15	3.58	3.60	27.00				H=	0.821	m
NO. 22 + 27.370	8.4m	8.4m	0.41	0.415	3.49	3.54	3.56	29.90				H=	0.809	m
NO. 22 + 33.186	6.6m	6.6m	0.41	0.410	2.71	3.50	3.52	23.23				H=	0.800	m
合　計	72.9m	72.9m			31.12m3			269.67m2						

水路工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
作業土工						
床掘	土砂		土積計算書より			
	2号U型水路工		土積計算書より	m^3	72.8	
	3号U型水路工		土積計算書より	m^3	144.2	
			合計	m^3	217.0	

水路工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
作業土工						
埋戻し	W＜1.0m		土積計算書より			
	2号U型水路工		土積計算書より	m^3	32.8	
	3号U型水路工		土積計算書より	m^3	68.4	
			合計	m^3	101.2	

水路工（2号U型水路工）

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	床掘			埋戻（W＜1.0m）								
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量			
IP.　2			2.0			0.9			（NO.22断面の土量を使用）			H=	0.950	m
IP.　2 ＋ 2.544	2.5m	2.5m	2.0	2.00	5.0	0.9	0.90	2.3	〃			H=	0.947	m
IP.　3 ＋ 23.106	25.1m	25.1m	2.0	2.00	50.2	0.9	0.90	22.6	〃			H=	0.912	m
IP.　3 ＋ 26.167	8.8m	8.8m	2.0	2.00	17.6	0.9	0.90	7.9	〃			H=	0.900	m
合　計	36.4m	36.4m			72.8m3			32.8m3						

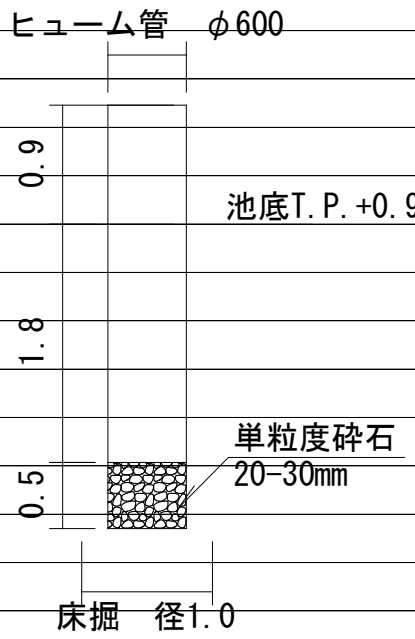
水路工（3号U型水路工）

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	床掘			埋戻（W＜1.0m）								
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量			
IP.　3 ＋ 26.617			2.0			0.9						H=	0.900	m
IP.　5 ＋ 12.324	11.2m	11.2m	2.0	2.00	22.4	0.9	0.90	10.1				H=	0.885	m
IP.　9	24.3m	24.3m	2.0	2.00	48.6	0.9	0.90	21.9				H=	0.851	m
NO. 22	1.5m	1.5m	2.0	2.00	3.0	0.9	0.90	1.4				H=	0.849	m
NO. 22 ＋ 13.367	13.4m	13.4m	1.7	1.85	24.8	0.8	0.85	11.4				H=	0.831	m
NO. 22 ＋ 20.000	7.5m	7.5m	1.7	1.70	12.8	0.8	0.80	6.0				H=	0.821	m
NO. 22 ＋ 27.370	8.4m	8.4m	1.6	1.65	13.9	0.8	0.80	6.7				H=	0.809	m
NO. 22 ＋ 33.186	6.6m	6.6m	2.8	2.20	14.5	1.7	1.25	8.3				H=	0.800	m
NO. 22 ＋ 34.510	1.5m	1.5m	2.8	2.80	4.2	1.7	1.70	2.6				H=	0.800	m
		※7号集水桝部分の土工も含む												
合　計	74.4m	74.4m			144.2m3			68.4m3						

張コンクリート工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
土　　工						
	掘削土砂		0.7×7.0	m^3		4.9
張コンクリート工	延　長			m		7.0
	コンクリート		0.30×2.00×7.0	m^3		4.2
	裏　石　積		現地発生材流用	m^2		14.8
	型　　枠		2.0×1.059×7.0	m^2		14.8
	水抜きパイプ	VP65	4×0.3	m		1.2
	削　　孔	Φ19	0.13×13	m		1.7
	差　し　筋		1.56×0.45×13	kg		9.1
	樹脂アンカー	D16用		本		13.0

雑工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
雑　　工						
	床掘		(0.5*0.5*3.14*2.3)*2	m3	3.6	
	単粒度砕石	30-20mm	(0.3*0.3*3.14*0.5)*2	m3	0.28	
	ヒューム管	φ600	L=3.2*2	m	6.4