見積参考資料

工事名　Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）

◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	三好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。

設計内訳書（本工事）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）	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				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	10				単　1号
床掘り	土質:土砂	m3	70				単　2号
埋戻し	土質:発生土	m3	50				単　3号
場所打擁壁工 根継工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ （ﾍﾟｰﾗｲﾝを含む）		m3	11				単　4号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	15				単　5号
間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	3				単　6号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	8				単　7号

設計内訳書（本工事）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）	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
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	8				単　8号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	8				単　9号
処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ（土のう袋）	t	0.7				単　10号
現場発生品運搬	発生材種類:廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ（土のう袋）	回	1				単　11号
床止め･床固め		式	1				
床止め工		式	1				
本体工 1号床止め工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	34				単　12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	73				単　13号
鉄筋	鉄筋材料規格･径:SD345 D13	t	0.006				単　14号
止水板	止水板種類･寸法:CC300×7	m	2				単　15号
削孔		孔	12				単　16号

設計内訳書（本工事）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）	事業区分 工事区分	河川改修 床止め･床固め

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
足場 （単管）	安全ﾈｯﾄ:無し	掛m2	50				単　17号
足場 （単管傾斜）	安全ﾈｯﾄ:無し	掛m2	5				単　18号
本体工 2号床止め工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	5				単　19号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	8				単　20号
鉄筋	鉄筋材料規格･径:SD345 D13	t	0.003				単　21号
埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	0.7				単　22号
削孔		孔	6				単　23号
足場 （単管）	安全ﾈｯﾄ:無し	掛m2	5				単　24号
足場 （単管傾斜）	安全ﾈｯﾄ:無し	掛m2	3				単　25号
根固めﾌﾞﾛｯｸ再設置 （撤去・仮置きを含む）		個	16				単　26号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）	事業区分 工事区分	河川改修 床止め･床固め

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
工事用道路盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	1,100				単　27号
敷砂利		m2	360				単　28号
土のう 製作・設置		袋	258				単　29号
土砂等運搬 撤去		m3	1,100				単　30号
敷砂利 撤去		m2	360				単　31号
土のう 撤去		袋	258				単　32号
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去・復旧		m	8				単　33号
土留･仮締切工		式	1				
土のう 製作・設置		袋	39				単　34号
土のう 撤去		袋	39				単　35号
水替工		式	1				
ﾎﾟﾝﾌﾟ排水	排水量:40以上120(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	13				単　36号
仮水路工		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）	事業区分 工事区分	河川改修 床止め･床固め

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
暗渠排水管		m	21				単　37号
暗渠排水管		m	45				単　38号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	74				単　39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				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）	事業区分 工事区分	河川改修 床止め･床固め

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
工事費計		式	1				
河川維持		式	1				
構造物補修工		式	1				
階段修繕工		式	1				
階段修繕		箇所	8				単　40号
構造物撤去工		式	1				
構造物撤去工		式	1				
構造物撤去工		式	1				内　1号
撤去物処理工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	2				単　41号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	2				単　42号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）	事業区分 工事区分	河川維持･修繕 河川維持

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
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				
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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	構造物撤去工

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
構造物とりこわし	鉄筋構造物,人力施工,無し,無し	m3	2.28				単　59号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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	軟岩,現場制約あり,軟岩(I)	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	埋戻し	土質:発生土	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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	ｺﾝｸﾘｰﾄ（ﾍﾟｰﾗｲﾝを含む）		単位	m3	単位数量	11	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	11			
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	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5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,鉄筋･無筋構造物	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ		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),一般養生,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	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	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単　43号
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	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
殻運搬	Co(無筋･鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,49.5km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	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
処分費(m3)		m3	1			単　44号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ（土のう袋）	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
処分費(t)		t	1			単　45号
合計						
単価						円／t

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	現場発生品運搬	発生材種類:廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ（土のう袋）	単位	回	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･支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級2t吊,20.0km以下,0.5t超0.8t以下	回	1			
合計						
単価						円／回

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13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,鉄筋･無筋構造物	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	鉄筋	鉄筋材料規格･径:SD345 D13	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
鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,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	1			単　46号
合計						
単価						円／t

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	止水板	止水板種類･寸法:CC300×7	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
止水板設置	CC 300×7	m	1			単　47号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	D16,250mm以上300mm未満	箇所	1			
合計						
単価						円／孔

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	足場 （単管）	安全ﾈｯﾄ:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1			単　48号
合計						
単価						円／掛m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	足場 （単管傾斜）	安全ﾈｯﾄ:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1			単　49号
合計						
単価						円／掛m2

１次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20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,鉄筋･無筋構造物	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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
鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,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	1			単　46号
合計						
単価						円／t

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22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),一般養生,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	D16,250mm以上300mm未満	箇所	1			
合計						
単価						円／孔

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	足場 （単管）	安全ﾈｯﾄ:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1			単　48号
合計						
単価						円／掛m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	足場 （単管傾斜）	安全ﾈｯﾄ:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1			単　49号
合計						
単価						円／掛m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	根固めﾌﾞﾛｯｸ再設置 （撤去・仮置きを含む）		単位	個	単位数量	16	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
根固めﾌﾞﾛｯｸ撤去	撤去･仮置き,0.25t以上6.5t以下,無し,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ)25t吊,標準	個	12			
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ据付け	2.5tを超え5.5t以下,陸上,10個,層積,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ)25t吊,標準	個	16			
合計						
単価						円／個

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	工事用道路盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	10	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,土量50,000m3未満	m3	11			
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,9.5km以下	m3	11			
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	10			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	敷砂利		単位	m2	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
整地	敷均し(ﾙｰｽﾞ),狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	m3	1			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40		m3	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	土のう 製作・設置		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
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,9.5km以下	m3	1			
大型土のう工	製作･設置,流用土,6m以下	袋	1			単　50号
合計						
単価						円／袋

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	土砂等運搬 撤去		単位	m3	単位数量	10	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0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,9.5km以下	m3	11			
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	11			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	敷砂利 撤去		単位	m2	単位数量	10	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0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,9.5km以下	m3	1			
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	土のう 撤去		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
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,9.5km以下	m3	1			
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1			単　51号
合計						
単価						円／袋

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去・復旧		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
防護柵撤去工(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工)	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込･標準型,Gr-C-2B,無,無	m	1			単　52号
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,Gr-C-2B 塗装品,21m未満,無,無,無	m	1			単　53号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	土のう 製作・設置		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	
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,9.5km以下	m3	1				
大型土のう工		製作･設置,流用土,6m以下	袋	1			単　50号	
合計								
単価							円／袋	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	土のう 撤去		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	
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,9.5km以下	m3	1				
大型土のう工		撤去,6m以下	袋	1			単　51号	
合計								
単価							円／袋	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	ﾎﾟﾝﾌﾟ排水	排水量:40以上120(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	13	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　54号
ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満,作業時排水	日	13			単　55号
合計						
単価						円／日

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37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･撤去,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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38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･撤去,波状管及び網状管,450～600㎜,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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39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　56号
合計						
単価						円／人日

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40号	階段修繕		単位	箇所	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
階段設置			式	1			単　57号	
足場工		単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	45.7			単　58号	
合計								
単価							円／箇所	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	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	
殻運搬		Co(無筋･鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,49.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	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
処分費(m3)		m3	1			単　60号
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43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

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44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 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻（無筋）		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45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 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ（土のう袋）		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　46号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,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 D13		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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　47号	止水板設置	CC 300×7	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				
塩ﾋﾞ止水板 CC 300×7		m	10.7			
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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　48号	足場工	単管足場,不要,標準(1.0)	単位	掛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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／掛m2

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　49号	足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	単位	掛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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／掛m2

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50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		袋	10			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6m以下	日	0.278			単　61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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　51号	大型土のう工	撤去,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				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	撤去,6m以下	日	0.069			単　62号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／袋

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　52号	防護柵撤去工(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工)	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込・標準型,Gr-C-2B,無,無	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
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工 CO建込用 Gr-A､B､C-2B		m	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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　53号	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,Gr-C-2B 塗装品,21m未満,無,無,無	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
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1			
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ 路側用(CO用) Gr-C-2B 塗装		m	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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　54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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	0.5			単　63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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　55号	ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満,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				
工事用水中ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満,作業時排水	日	1			単　64号
発動発電機運転	40以上120(m3/h)未満,作業時排水	日	1			単　65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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　56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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　57号	階段設置		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
普通作業員		人				
材料費（パネル・アングル）		枚	58			
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	232			
あと施工ｱﾝｶｰ 本体打込式　M16		個	232			
六角ﾎﾞﾙﾄ M16		本	232			
丸座金(ﾜｯｼｬｰ) M16×3.2		枚	232			
合計						

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　58号	足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	単位	掛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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／掛m2

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　59号	構造物とりこわし	鉄筋構造物,人力施工,無し,無し	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 人力施工 制約無		m3	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　60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 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻（鉄筋）		m3	100			
合計						
単価						円／m3

3次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　61号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	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			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	1.39			
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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　62号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	撤去,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	74			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	1.26			
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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　63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				
軽油 1.2号		L	69			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	1.16			
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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　64号	工事用水中ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満,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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　65号	発動発電機運転	40以上120(m3/h)未満,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 1.2号		L	38			
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動] 35kVA		日	1.2			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

見積単価一覧表

工事名	R1三土　白川谷川　三・山城白川　(H30災18)河川復旧工事(臨時措置)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	3,500	運搬距離　L=38.0km
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	m3	5,000	運搬距離　L=35.2km
処分費	大型土のう袋(廃プラスチック)	t	42,000	運搬距離　L=14.6km
組立式階段(パネル・アングル)	630*350*20(アングル含)	枚	19,900	

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）					
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]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	16.569	183,921	
L001010011	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	13.368	99,055	
L001070002	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.972	1,895	
L001070011	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式]	運転質量3～4t	日	19.424	82,544	
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	15.6	8,049	
L001110001	発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	2kVA	日	3.602	2,081	
L001110009	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]	35kVA	日	15.6	35,880	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	1.385	59,279	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量 60～80kg	日	0.199	125	
M000101008	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[普通･排出ｶﾞｽ対策型(1次基準)]	3t級	供用日	0.401	2,276	
M000202019	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.8m3	供用日	12.104	223,925	
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	0.644	6,442	
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	103.164	2,107,560	
M000302009	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級 吊能力2.0t	供用日	0.272	1,645	
M000603016	さく岩機(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ)	20kg級	供用日	2.853	419	
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	0.778	40,287	
M001201051	空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ]	排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)5.0m3/min	供用日	0.7	1,805	

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川　（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
M007500147	電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ	穴あけ能力　φ40mm	供用日	4.834	1,429	
	合計額				2,858,617	

Ｒ１三土　白川谷川　三・山城白川
（Ｈ３０災１８）河川復旧工事（臨時措置）

白川谷川（左右岸）

三好市山城町白川

数量計算書（当初）

徳島県　西部総合県民局
県土整備部＜三好＞

（レベル1）築堤・護岸

数 量 総 括 表

白川谷川　第18号

（レベル2） 工種	（レベル3） 種別	（レベル4） 細別	（レベル5） 規格	単位	数量	備考
擁壁護岸工						
	作業土工					
		床掘	土砂 押土無、障害無	m^3	70	V=71m3
			軟岩 押土無、障害無	m^3	10	V=9m3
		埋戻し	発生土 1.0m≦W＜4.0m	〃	50	V=46m3
	場所打擁壁工 根継工					
		コンクリート	18-8-40 W/C≦60%	m^3	11	
		ペーライン	t=5cm	m^3	1	
		型枠	一般・無筋	m^2	15	
		間詰コンクリート	18-8-40 W/C≦60%	m^3	3	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート 構造物取壊し	無筋	m^3	8	
	運搬処理工					
		殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m^3	8	
		殻処分	コンクリート殻(無筋)	m^3	8	
		処分	廃プラスチック	t	0.7	
		現場発生運搬	廃ﾌﾟﾗ,L=20km以下	回	1	2.4kg/袋× (258+39)

（レベル1）築堤・護岸

数 量 総 括 表

白川谷川　第18号

（レベル2）工種	（レベル3）種別	（レベル4）細別	（レベル5）規格	単位	数量	備考
床止め・床固め						
	床止め工					
		本体工 1号床止工				
		コンクリート	18-8-40(高炉) W/C≦60%	m^3	34	V=34.13m3
		型枠	一般・無筋	m^2	73	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.006	W=5.97kg
		止水板	300×7	m	2	
		削孔	φ16mm,L=0.25m	孔	12	
		足場工	単管足場,H≦30m	掛m^2	50	A=48掛m2
			単管傾斜足場,H≦30m	〃	5	
		本体工 2号床止工				
		コンクリート	18-8-40(高炉) W/C≦60%	m^3	5	
		型枠	一般・無筋	m^2	8	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.003	W=3kg
		埋戻コンクリート	18-8-40(高炉) W/C≦60%	m^3	0.7	
		削孔	φ16mm,L=0.25m	孔	6	
		足場工	単管足場,H≦30m	掛m^2	5	A=5掛m2
			単管傾斜足場,H≦30m	〃	3	
		根固めブロック再設置	平型,層積,4t	個	16	既設流用 撤去・仮置き：12個、据付:16個
		連結金具	φ19	個	16	10個/ﾌﾞﾛｯｸ10個

（レベル1）築堤・護岸

数 量 総 括 表

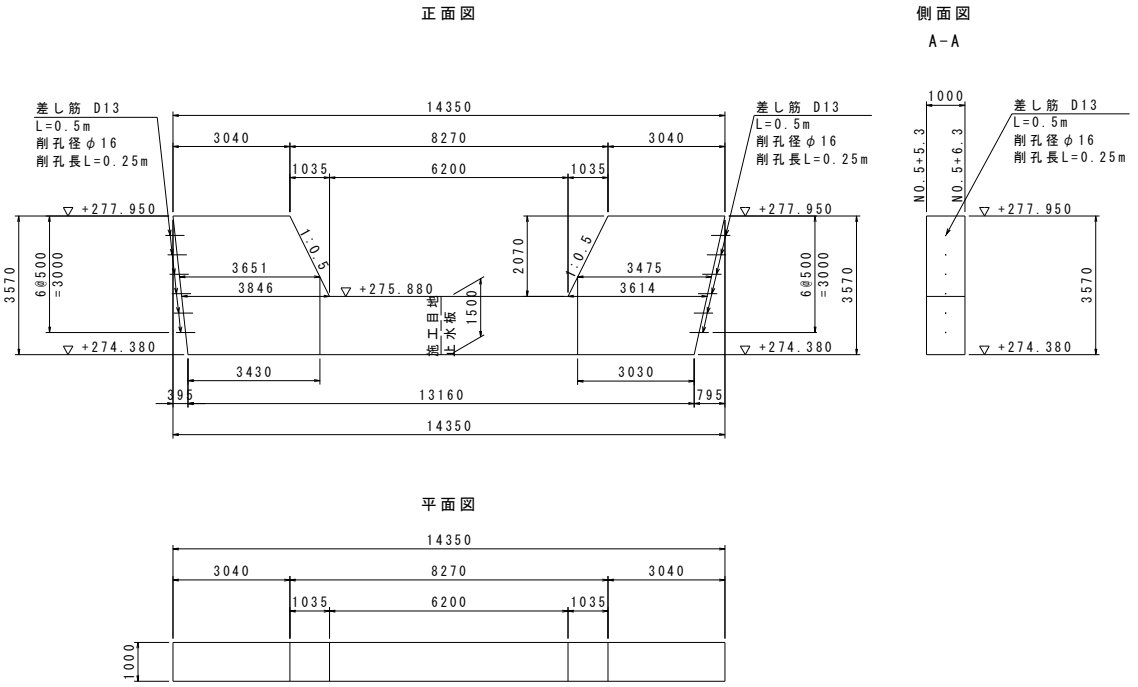
白川谷川　第18号

（レベル2） 工種	（レベル3） 種別	（レベル4） 細別	（レベル5） 規格	単位	数量	備考
仮設工						
	工事用道路工					
		工事用道路盛土	2.5m≦W<4.0m	m^3	1100	
		敷砂利	RC-40,t=10cm	m^2	360	
		大型土のう 制作・設置	1.1×1.08	袋	258	L=9.5km以下
		土砂等運搬 撤去		m^3	1100	
		敷砂利 撤去		m^2	360	L=9.5km以下
		大型土のう 撤去	1.1×1.08	袋	258	
		ガードレール 撤去・復旧		m	8	
	土留・仮締切工					
		大型土のう 制作・設置	1.1×1.08	袋	39	L=9.5km以下
		大型土のう 撤去	1.1×1.08	袋	39	L=9.5km以下
	水替工					
		ポンプ排水	水中ポンプ排水量40～120m3/h 作業時排水	日	13	
	仮水路工					
		暗渠排水管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管，φ1000	m	21	工事用道路用
		暗渠排水管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管，φ1000	m	45	(NO.5+5.3付近) 流用(NO.7+17.0付近)
	交通管理工			式	1	
		交通誘導警備員		人	74	

河川土工数量計算書											
測点	距離	岩盤清掃		単位：m2							摘要
	m	断面	平均	数量							
NO.7 +17.6付近	0.0	1.6									
+17.6付近	1.0	1.6	1.60	1.6							
合計	1.0			2							

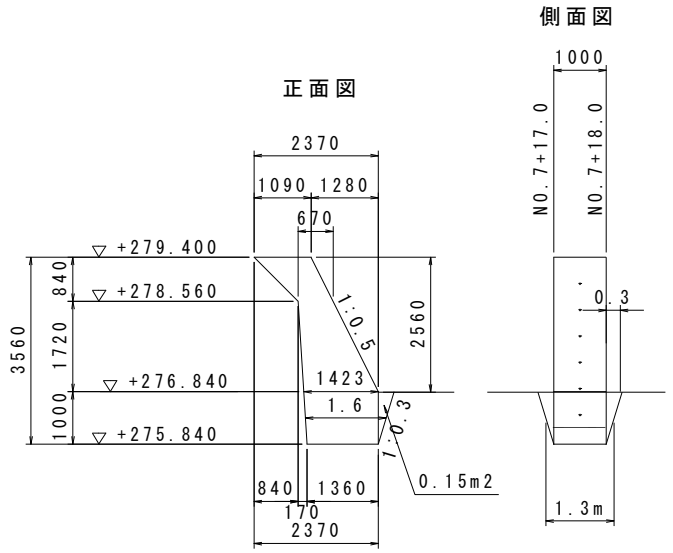
作業土工数量計算書											
測点	距離	床掘		単位：m3	床掘		単位：m3	埋戻		単位：m3	摘要
		土砂			軟岩			土砂			
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.5 +5.8付近	0.0	25.4									
+5.8付近	2.8	25.4	25.40	71.1							
NO.5 +5.8付近	0.0							25.4			
+5.8付近	1.8							25.4	25.40	45.7	
NO.6 +19.7	0.0				1.3						
NO.7 +7.3	7.4				0.3	0.80	5.9				
NO.7 +17.6付近	0.0				2.2						
+17.6付近	1.3				2.2	2.20	2.9				
合計	13.3			71			9			46	

第　号計算書　　1号床止工



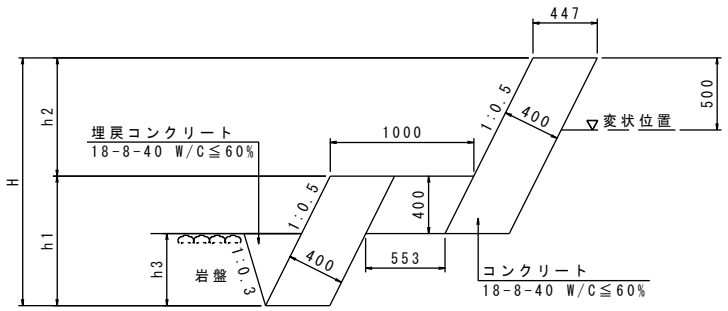
名称	規格	算式	単位	小計	合計
1号床止工					
		面積			
		A = 1/2×2.07×(3.04+3.846)+1/2×2.07×(3.04			
		+3.614)+1/2×1.5×(13.66+13.16) = 34.129 m2			
コンクリート	18-8-40 W/C≦60%	V = 34.129×1.0	m3		34.13
型枠	一般・無筋	A = 34.129×2+2×1.0×(1+0.5^2)^0.5×2.07	m2		72.89
止水板	300×7		m		1.50
鉄筋	SD345 D13	W = 12×0.5×0.995	kg		5.97
削孔		削孔径φ16、削孔長0.25m	孔		12.00
足場工	単管足場,H≦30m	A = 2×{1/2×1.57×(3.04+3.651)+1/2×2.0×			
		(3.651+3.43)+1/2×1.57×(3.04+3.475)+1/2			
		×2.0×(3.475+3.03)}	掛m2		47.91
	単管傾斜足場,H≦30m	A = 2×1.0×(1+0.5^2)^0.5×2.07	掛m2		4.63

第　号計算書　　2号床止工

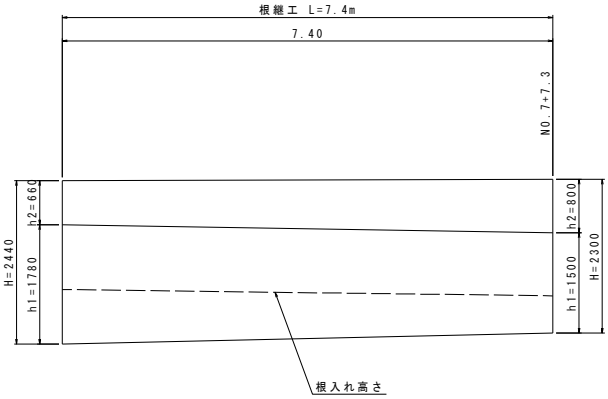


名称	規格	算式	単位	小計	合計
2号床止工					
		面積			
		A = 1/2×0.84×(1.09+0.67)+1/2×1.72×(0.67			
		+1.423)+1/2×1.0×(1.423+1.36) = 3.931 m2			
コンクリート	18-8-40 W/C≦60%	V = 3.931×1.0	m3		3.93
型枠	一般・無筋	A = 2×{1/2×0.84×(1.09+0.67)+1/2×1.72×(0.67			
		+1.423)}+(1+0.5^2)^0.5×2.56×1.0	m2		7.94
鉄筋	SD345 D13	W = 6×0.5×0.995	kg		2.99
埋戻コンクリート	18-8-40 W/C≦60%	V = 0.15×(1.6+1.3+1.6)	m3		0.68
削孔		削孔径φ16、削孔長0.25m	孔		6.00
足場工	単管足場,H≦30m	A = 2×{1/2×0.84×(1.09+0.67)+1/2×1.72×(0.67			
		+1.423)}	掛m2		5.08
	単管傾斜足場,H≦30m	A =(1+0.5^2)^0.5×2.56×1.0	掛m2		2.86

第　号計算書　　根継工積計算書



護岸工展開図



名称	規格	算式	単位	小計	合計
根継工					
コンクリート	18-8-40 W/C≦60%	V = h1×0.447+(h2+0.4)×0.447+0.4×0.553			
		= 0.447h1+0.447h2+0.4			
		断面計算書より	m3		10.80
型枠	一般・無筋	A = (1+0.5^2)^0.5×(h1+h2-h3)			
		= 1.118(h1+h2-h3)			
		断面計算書より	m2		15.22
間詰コンクリート	18-8-40 W/C≦60%	断面計算書より	m3		3.30
ペーライン	t=5cm,18-8-40 W/C≦60%	V = 13.7×0.05	m3		0.69

根継工　数量計算書										
測点	距離	コンクリート　単位：m3			型枠　単位：m2			変数1	変数2	変数3
		0.447h1+0.447h2+0.4			1.118(h1+h2-h3)			h1	h2	h3
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	単位：m	単位：m	単位：m
No.6　+19.7	0.00	1.491			2.169			1.78	0.66	0.50
No.7　+7.3	7.40	1.428	1.4595	10.800	1.945	2.0570	15.222	1.50	0.80	0.56
合計	7.40			10.800			15.222			

測点	距離	間詰コンクリート　単位：m3			ペーライン　単位:m2					
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量			
No.6　+19.7	0.00	0.1			2.8			NO.6+11.5参照		
No.7　+7.3	7.40	0.8	0.45	3.3	0.9	1.85	13.7			
合計	7.40			3.3			13.7			

第　号計算書		根固工計算書			
名称	規格	算式	単位	小計	合計
根固工		（1式当たり数量）			
根固ブロック	既設				
ブロック再設置	平型,層積4t	上流2箇所は、床止工施工時の一時撤去・仮置きが必要			
		NO.0付近～NO.0+3.8付近　　N = 2個	個	2	
		NO.2+9.4付近～NO.2+13.2付近　　N = 2個	〃	2	
		NO.5+1.5付近～NO.5+5.3付近　　N = 8個	〃	8	
		NO.7+13.2付近～NO.7+17.0付近　　N = 4個	〃	4	16.0
連結金具	φ19	NO.0付近～NO.0+3.8付近	個	1.0	
		NO.2+9.4付近～NO.2+13.2付近	〃	1.0	
		NO.5+1.5付近～NO.5+5.3付近	〃	10.0	
		NO.7+13.2付近～NO.7+17.0付近	〃	4.0	16.0

第　号計算書　　取壊工計算書

名称	規格	算式	単位	小計	合計
コンクリート取壊	無筋	V = 0.14×3.4+4.5+3.0	m3		7.98

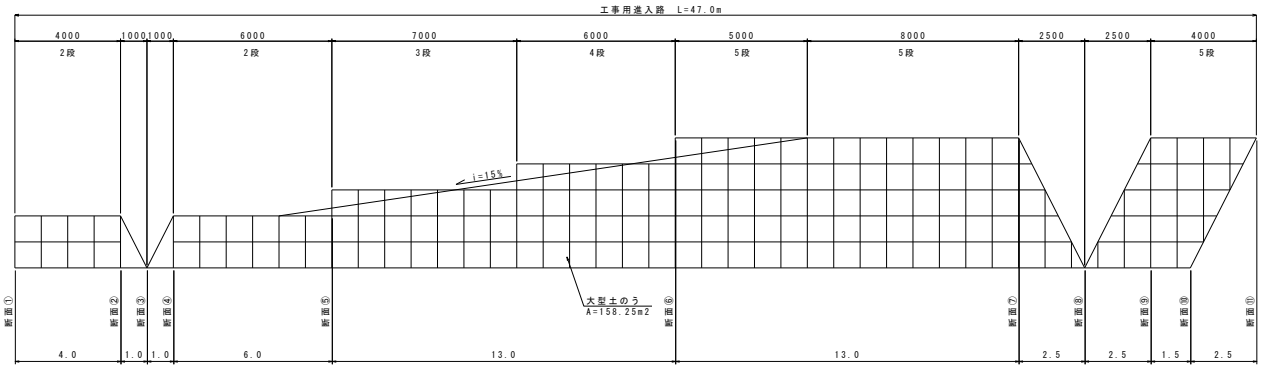
第　号計算書		仮設工集計表			
名称	規格	算式	単位	小計	合計
工事用道路工		（1式当たり数量）			
工事用道路	W=4.0m				
仮設盛土	t=10cm	V = 532.15+590.90	m^3		1123.05
敷砂利	t=10cm		m^2		361
大型土のう	1.1×1.08	N = 124+134	袋		258.0
仮水路工	高密度ポリエチレン管φ1000mm		m		21
掛樋工					
大型土のう	h=0.6m	N = 12+27	袋		39
仮水路工	高密度ポリエチレン管φ1000mm		m		45.0
付属施設工	ガードレール		m		8.0
	撤去・復旧				
交通誘導員			人		74

第　号計算書		仮設工計算書			
名称	規格	算式	単位	小計	合計
工事用道路工		（1式当たり数量）			
工事用道路	W=4.0m		m		73.4
仮設盛土	土砂 4.0m以上	V = 73.4×7.25	m^3		532.15
設置・撤去					
敷砂利	t=10cm	A = 3.0×73.4	m^2		220.2
大型土のう	1.1×1.08	N = 73.4×2/(1.10×1.08) = 123.6 → 124袋	袋		124
仮水路工	高密度ポリエチレン 管φ1000mm	L = 3×7.0	m		21.0
		（1式当たり数量）			
工事用進入路	W=4.0m		m		47.0
仮設盛土	土砂 4.0m以上	断面計算書より	m^3		590.9
設置・撤去					
敷砂利	t=10cm	A = 3.0×47.0	m^2		141.0
大型土のう	1.1×1.08	N = 158.25/(1.10×1.08) = 133.2 → 134袋	袋		134
掛樋工		下流側：NO.5+5.3付近			
大型土のう	h=0.6m	N = 2×(7.9+9.6-3.0×2)×0.6/(1.1×1.08)			
		= 11.6 → 12袋	袋		12
仮水路工	高密度ポリエチレン 管φ1000mm	L = 3×15.0	m		45.0
		上流側：NO.7+17.0付近			
大型土のう	h=1.1m	N = 2×(10.6+10.2-3.0×2)×1.1/(1.1×1.08)			
		= 27.4 → 27袋	袋		27
仮水路工	高密度ポリエチレン 管φ1000mm	下流側設置分流用			
付属施設工	ガードレール		m		8.0
	撤去・復旧				
交通誘導員		74日×1人	人		74

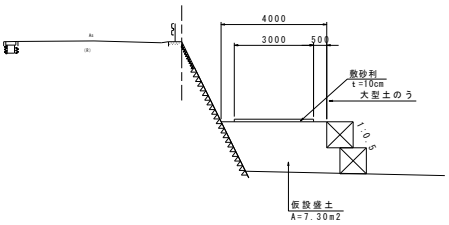
工事用進入路数量計算書

測点	距離 m	仮設盛土 設置・撤去 断面	平均	単位：m3 数量							摘要
断面①	0.0	7.30									
断面②	4.0	7.30	7.30	29.20							
断面③	1.0	0.00	3.65	3.65							
断面④	1.0	7.30	3.65	3.65							
断面⑤	6.0	7.30	7.30	43.80							
断面⑥	13.0	18.71	13.01	169.13							
断面⑦	13.0	18.71	18.71	243.23							
断面⑧	2.5	0.00	9.36	23.40							
断面⑨	2.5	18.71	9.36	23.40							
断面⑩	1.5	18.71	18.71	28.07							
断面⑪	2.5	0.00	9.36	23.40							
合計	47.0			590.93							

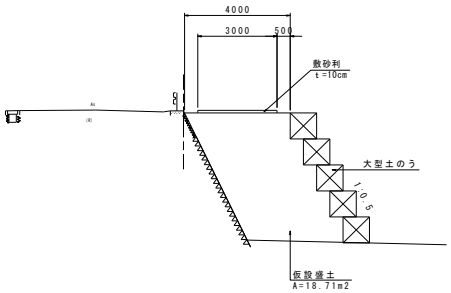
工事用進入路　展開図



工事用進入路（土のう2段）　断面図　S=1:100



工事用進入路（土のう5段）　断面図　S=1:100



◎階段修繕工（数量表）　　700*350*100（既設1段あたり）　　0.0245 m3

番号	箇所	撤去数量	設置数量	足場数量
①	山城町 光兼 根家宅の処	17段 0.42m3	15段 -	10.07掛m2
②	山城町 光兼 モリウエ商事の処	13段 0.32m3	15段 -	10.07掛m2
③	山城町 光兼 藤本宅の処	21段 0.51m3	段 -	14.10掛m2
④	山城町 光兼 桑内宅の処	5段 0.12m3	5段 -	0.00掛m2
⑤	山城町 光兼 森本宅の処	2段 0.05m3	2段 -	0.00掛m2
⑥	山城町 光兼 山口建工の処	6段 0.15m3	6段 -	0.00掛m2
⑦⑧	山城町 光兼 光兼橋下80mの処	17段 0.42m3	3段 -	11.41掛m2
⑨	山城町 白川 くらや谷下30mの処	5段 0.12m3	5段 -	0.00掛m2
⑩	山城町光兼 白川 山城谷簡易郵便局の処	7段 0.17m3	7段 -	0.00掛m2

	撤去数量	設置数量	足場数量
合計	93段 2.28m3	58段 -	45.66掛m2