見積参考資料

工事名　Ｒ３馬土　明谷川　つ・一宇明谷　河川工事（２）

◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	美馬３
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	Ｒ３馬土　明谷川　つ・一宇明谷　河川工事（２）	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
床止め･床固め		式	1				
河川土工		式	1				
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　1号
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ　25t		日	3				単　2号
床固め工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:レキ質土	m3	80				単　3号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:レキ質土	m3	50				単　4号
埋戻し 単粒砕石　4号	土質区分:土砂,土質:単粒砕石	m3	20				単　5号
垂直壁工 3-1		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-80(高炉B),養生費:一般養生,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	24				単　6号
型枠		m2	39				単　7号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　明谷川　つ・一宇明谷　河川工事（２）	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
止水板	止水板種類･寸法:CC300×7	m	2				単　8号
基面整正		m2	17				単　9号
垂直壁工 3-2		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-80(高炉B),養生費:一般養生,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	22				単　10号
型枠		m2	36				単　11号
止水板	止水板種類･寸法:CC300×7	m	3				単　12号
足場 ｷｬｯﾄｳｫｰｸ	安全ﾈｯﾄ:無し	m	5				単　13号
基面整正		m2	9				単　14号
側壁工 根継ぎ工 3-1		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%		m3	4				単　15号
型枠		m2	9				単　16号
鉄筋	鉄筋材料規格･径:SD345 D13	t	0.001				単　17号
樹脂アンカー		本	5				単　18号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　明谷川　つ・一宇明谷　河川工事（２）	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
削孔 L=100mm		孔	5				単　19号
足場	安全ﾈｯﾄ:無し	掛m2	7				単　20号
側壁工 根継ぎ工 3-2		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%		m3	5				単　21号
型枠		m2	9				単　22号
鉄筋	鉄筋材料規格･径:SD345 D13	t	0.001				単　23号
樹脂アンカー		本	5				単　24号
削孔 L=100mm		孔	5				単　25号
足場	安全ﾈｯﾄ:無し	掛m2	7				単　26号
側壁工 根継ぎ工 3-3		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%		m3	27				単　27号
型枠		m2	32				単　28号
足場	安全ﾈｯﾄ:無し	掛m2	30				単　29号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　明谷川　つ・一宇明谷　河川工事（２）	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
水叩工 3-1		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	26				単　30号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	2				単　31号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	29				単　32号
基面整正		m2	21				単　33号
水叩工 3-2		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	66				単　34号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	6				単　35号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	33				単　36号
基面整正		m2	63				単　37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	3				単　38号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　明谷川　つ・一宇明谷　河川工事（２）	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
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬 CO殻	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	3				単　39号
殻処分 CO殻	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	3				単　40号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 RC-40	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	70				単　41号
土のう 大型土のう RC-40		袋	47				単　42号
仮水路工		式	1				
掛樋工 φ1000		m	24				単　43号
掛樋工・移設 φ1000		m	24				単　44号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	20				単　45号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　明谷川　つ・一宇明谷　河川工事（２）	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
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				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	小規模,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3),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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ　25t		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
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転	25t吊 排ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)	日	1			単　46号
合計						
単価						円／日

１次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	床掘り	土質:レキ質土	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
床掘り	土砂,上記以外(小規模),全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:レキ質土	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	上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	埋戻し 単粒砕石　4号	土質区分:土砂,土質:単粒砕石	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	上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1			
土材料		m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-80(高炉B),養生費:一般養生,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増: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
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	基面整正		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
基面整正		m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-80(高炉B),養生費:一般養生,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増: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
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	足場 ｷｬｯﾄｳｫｰｸ	安全ﾈｯﾄ:無し	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
足場(ｷｬｯﾄｳｫｰｸ)設置･撤去		m	1			単　48号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	基面整正		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
基面整正		m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%		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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17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　49号
合計						
単価						円／t

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	樹脂アンカー		単位	本	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(本)		本	1			単　50号
合計						
単価						円／本

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	削孔 L=100mm		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(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	足場	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　51号	
合計								
単価							円／掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%		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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23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　49号
合計						
単価						円／t

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	樹脂アンカー		単位	本	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(本)		本	1			単　50号
合計						
単価						円／本

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	削孔 L=100mm		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(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	足場	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　51号	
合計								
単価							円／掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%		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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	足場	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　51号
合計						
単価						円／掛m2

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号	基面整正		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
基面整正		m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BBorN　W/C≦60%	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38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　52号	
合計								
単価							円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39号	殻運搬 CO殻	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	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,34.3km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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40号	殻処分 CO殻	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(t)		t	2.35			単　53号
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41号	工事用道路盛土 RC-40	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
土材料		m3	1			
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	土のう 大型土のう RC-40		単位	袋	単位数量	47	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,購入土,6mを超え20m以下,標準(1.0)	袋	41			単　54号
大型土のう工	設置,6mを超え20m以下,標準(1.0)	袋	6			単　55号
大型土のう工	撤去,6mを超え20m以下,標準(1.0)	袋	47			単　56号
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43号	掛樋工 φ1000		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
耐圧ポリエチレンリブ管 （ハウエル管）設置工		m	1			
材料費(m)		m	1			単　57号 損料率50%
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44号	掛樋工・移設 φ1000		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
耐圧ポリエチレンリブ管 （ハウエル管）設置工		m	1			
耐圧ポリエチレンリブ管 （ハウエル管）撤去工		m	1			設置の50%
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45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		人日	1			単　58号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　46号	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転	25t吊 排ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)	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	107			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 排出ｶﾞｽ対策型(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

２次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　48号	足場(ｷｬｯﾄｳｫｰｸ)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
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　49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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50号	材料費(本)		単位	本	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 樹脂アンカー		本	1			
合計						
単価						円／本

２次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　51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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　52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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　53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 CO殻		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　54号	大型土のう工	製作･設置,購入土,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				
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			
購入土 RC-40		m3	10			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6mを超え20m以下	日	0.192			単　59号
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.192			
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　55号	大型土のう工	設置,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				
特殊作業員		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	0.125			
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　56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				
特殊作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.075			
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　57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 耐圧ポリエチレンリブ管　φ1000		m	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　58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				
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　59号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6mを超え20m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	112			
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	1.44			
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	Ｒ３馬土　明谷川　つ・一宇明谷　河川工事（２）					
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	1.133	12,582	
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	0.851	5,166	
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	1.236	5,253	
L001110001	発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	2kVA	日	0.156	89	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	1.566	67,054	
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	6.677	59,550	
M000301002	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	4t積級	供用日	9.824	70,784	
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	0.227	4,620	
M000403022	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 25t吊	供用日	4.35	133,110	
M000806001	ﾗﾝﾏ	質量60～80kg	供用日	3.11	1,601	
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	3.466	179,394	
M002083002	電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	0.208	55	
	合計額				539,258	

見積単価一覧表

工事名 ： R3馬土 明谷川 つ･一宇明谷 河川工事（2）

名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土	m3	0	運搬距離 L=6.4km つるぎ町一宇一宇（仮置き場）
処分費	CO殻	t	900	運搬距離 L=33.1km

明谷川２工区数量総括表（その１）

(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	摘要
作業土工						
	床掘	土砂		m3	80	
	埋戻し	発生土		m3	50	
	〃	単粒砕石４号		m3	16	
	残土処理			m3	140	
撤去工						
	コンクリート取壊・殻処分	無筋		m3	3	
前庭保護工						
	3-1 号垂直壁					
		コンクリート	18N/mm2	m3	24	
		型枠	一般　無筋	m2	39	
		基面整正		m2	17	
		止水板	CC-300×7	m	2	
	3-2 号垂直壁					
		コンクリート	18N/mm2	m3	22	
		型枠	一般　無筋	m2	36	
		足場	ｷｬｯﾄｳｫｰｸ	m	5	
		基面整正		m2	9	
		止水板	CC-300×7	m	3	
	3-1 号水叩き工					
		コンクリート	18N/mm2	m3	26	
		伸縮目地	t=10mm	m2	29	
		基面整正		m2	21	
		型枠	一般　無筋	m2	2	

明谷川２工区数量総括表（その２）

(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	摘要
	3-2号水叩き工					
		コンクリート	18N/mm2	m3	66	
		伸縮目地	t=10mm	m2	33	
		基面整正		m2	63	
		型枠	一般　無筋	m2	6	
根継ぎ工						
	3-1号根継ぎ工					
		コンクリート	18N/mm2	m3	4	
		型枠	一般　無筋	m2	9	
		差し筋	SD345 D13	ｋｇ	1	
		樹脂アンカー	D13用	本	5	
		削孔	φ16,L=100	ヶ所	5	
		足場工	単管傾斜	掛m2	7	
	3-2号根継ぎ工					
		コンクリート	18N/mm2	m3	5	
		型枠	一般　無筋	m2	9	
		差し筋	SD345 D13	ｋｇ	1	
		樹脂アンカー	D13用	本	5	
		削孔	φ16,L=100	ヶ所	5	
		足場工	単管傾斜	掛m2	7	
	3-3号根継ぎ工					
		コンクリート	18N/mm2	m3	27	
		型枠	一般　無筋	m2	32	
		足場工	単管傾斜	掛m2	32	

明谷川２工区数量総括表（その３）

(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	摘要
仮設工						
	仮設道路工 仮水路工					
		掛樋工	耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ1000新設	m	24	1次施工
		大型土のう	RC-40　新設	袋	31	〃
		掛樋工	耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ1000移設	m	24	2次施工
		大型土のう	RC-40　新設	袋	10	〃
		〃	RC-40　移設	袋	6	〃
		仮設土工	RC-40	m3	66	〃

作　業　土　工　数　量　計　算　書

1.0式当たり計算書

床掘（土砂）　橋台洗掘部+水叩き部+3-2号垂直壁

V=13.0+37.9+32.2　＝　83.1 m3

埋戻し（流用土）　橋台洗掘部+水叩き部+3-2号垂直壁

V=8.7+21.9+18.4　＝　49.0 m3

埋戻し（単粒砕石）

V=15.7　＝　15.7 m3

作業土工（橋台上流の洗掘箇所）数量計算書

測点	距離	床掘（土砂）			埋戻し（流用土）			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0 + 10.00		1.5			1.1			
No. 0 + 15.00	5.00	1.7	1.60	8.0	1.1	1.10	5.5	
No. 0 + 16.40	1.40	1.7	1.70	2.4	1.1	1.10	1.5	N0.0+15参照
No. 0 + 17.50	1.50	1.8	1.75	2.6	1.1	1.10	1.7	
合　計	7.90			13.0　m3			8.7　m3	

測点	距離							摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	

作業土工（上流側）数量計算書

測点	距離	床掘（土砂）			埋戻し（流用土）			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 1 + 10.00		0.0			2.1			
No. 1 + 13.00	3.00	3.4	1.70	5.1	5.2	3.65	11.0	N0.1+15参照
No. 1 + 15.00	2.00	3.4	3.40	6.8	3.8	4.50	9.0	
No. 1 + 15.50	0.50	3.4	3.40	1.7	3.8	3.80	1.9	N0.1+15参照
No. 1 + 15.50		4.5			0.0			
No. 2	4.50	2.6	3.55	16.0	0.0	0.00	0.0	
No. 2 + 0.90	0.90	3.4	3.00	2.7	0.0	0.00	0.0	
No. 2 + 2.00	1.10	4.6	4.00	4.4	0.0	0.00	0.0	
No. 2 + 2.00		2.0			0.0			
No. 2 + 2.50	0.50	0.7	1.35	0.7	0.0	0.00	0.0	
No. 2 + 4.00	1.50	0.0	0.35	0.5	0.0	0.00	0.0	
合計	14.00			37.9 m3			21.9 m3	

測点	距離	埋戻し（単粒砕石）						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 1 + 10.00		0.0						
No. 1 + 13.00	3.00	0.0	0.00	0.0				N0.1+15参照
No. 1 + 15.00	2.00	0.0	0.00	0.0				
No. 1 + 15.50	0.50	0.0	0.00	0.0				N0.1+15参照
No. 1 + 15.50		0.0						
No. 2	4.50	3.5	1.75	7.9				
No. 2 + 0.90	0.90	2.8	3.15	2.8				
No. 2 + 2.00	1.10	2.0	2.40	2.6				
No. 2 + 2.00		4.4						
No. 2 + 2.50	0.50	1.3	2.85	1.4				
No. 2 + 4.00	1.50	0.0	0.65	1.0				
合計	14.00			15.7 m3				

撤　去　工　数　量　計　算　書

1.0式当たり計算書

無筋コンクリート 取壊・殻処分

V=2.9　　＝　　2.9 m3

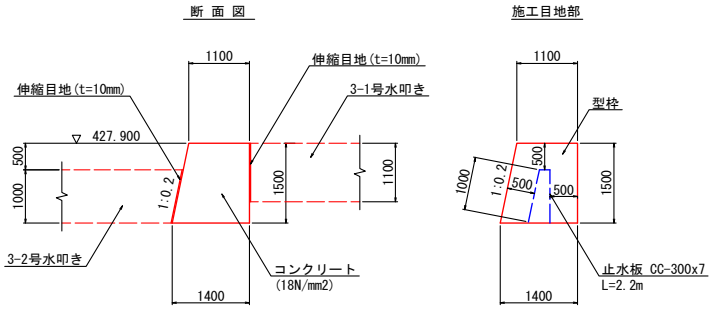
撤　去　工　数　量　計　算　書

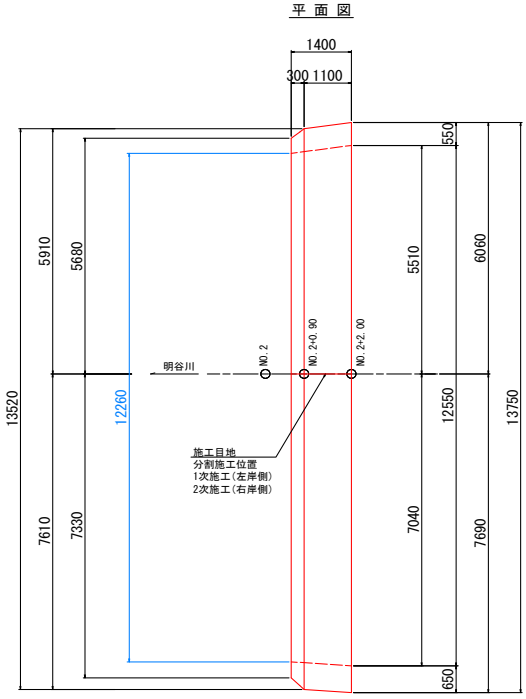
測　点	距　離	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ						摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No. 2 + 2.00		1.0						NO.2+2.5参照
No. 2 + 2.50	0.50	1.0	1.00	0.5				
No. 2 + 4.00	1.50	2.2	1.60	2.4				
合　計	2.00			2.9 m3				

測　点	距　離							摘　要
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	

3-1 号 垂 直 壁 数 量 計 算 書

断 面 図 及 び 参 考 図





1.0式当たり計算書

平均延長(天端)

L=1/2*(13.52+13.75) ＝ 13.64 m

平均延長(底版)

L=1/2*(12.26+12.55) ＝ 12.41 m

平均延長

L=1/2*(13.64+12.41) ＝ 13.03 m

コンクリート (18N/mm2)

V=1/2*(1.10+1.40)*1.50*13.03 ＝ 24.43 m3

型枠 (一般)

A=1.50*(1+1.020)*13.03 ＝ 39.48 m2

基面整正

A=1.40*12.41 ＝ 17.37 m2

3-1 号 垂 直 壁 数 量 計 算 書

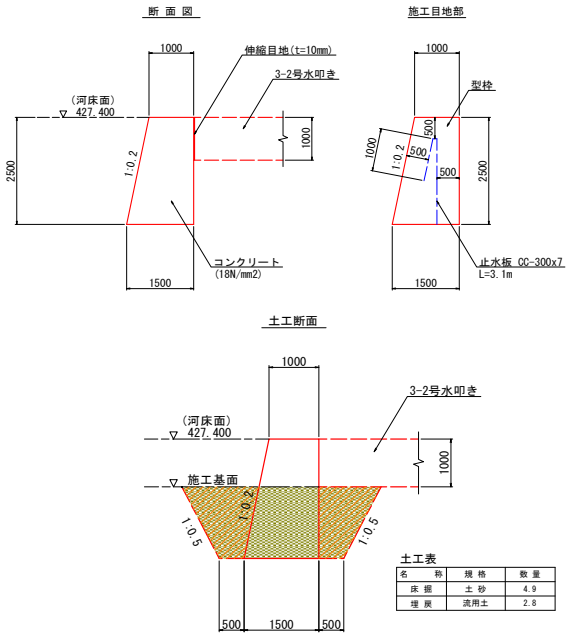
計 算 書

止水板（CC-300×7）

L=2.20 ＝ 2.20 m

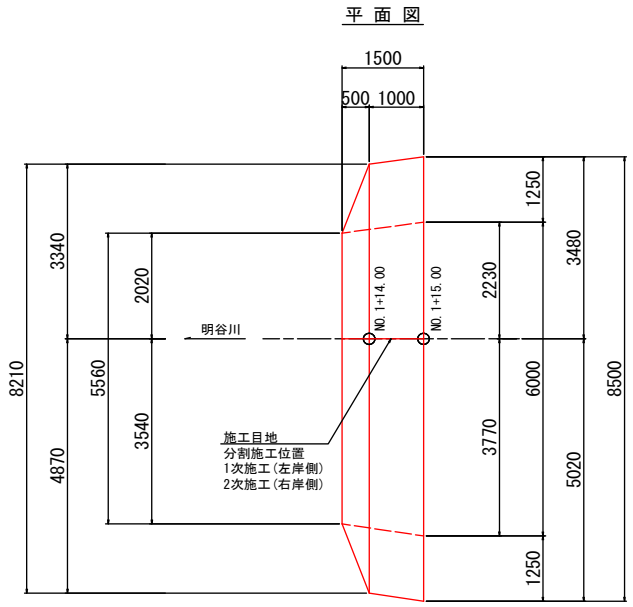
3-2 号 垂 直 壁 数 量 計 算 書

断 面 図 及 び 参 考 図



土工表

名 称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	4.9
埋 戻	流用土	2.8



1.0式当たり計算書

平均延長(天端)

L=1/2*(8.21+8.50) ＝ 8.36 m

平均延長(底版)

L=1/2*(5.56+6.00) ＝ 5.78 m

平均延長

L=1/2*(8.36+5.78) ＝ 7.07 m

コンクリート (18N/mm2)

V=1/2*(1.00+1.50)*2.50*7.07 ＝ 22.09 m3

型枠 (一般)

A=2.50*(1+1.020)*7.07 ＝ 35.70 m2

足場 (キャットウォーク)

L=1/2*(8.50+8.50-0.50*0.5*2)*2*(2.50-2.00)/1.8 ＝ 4.58 m

基面整正

A=1.50*5.78 ＝ 8.67 m2

3-2 号 垂 直 壁 数 量 計 算 書

計 算 書

止水板（CC-300×7）

L=3.10 ＝ 3.10 m

＜土工で集計＞

土工延長

L=1/2*(5.78+(8.36-1.00*0.5*2)) ＝ 6.57 m

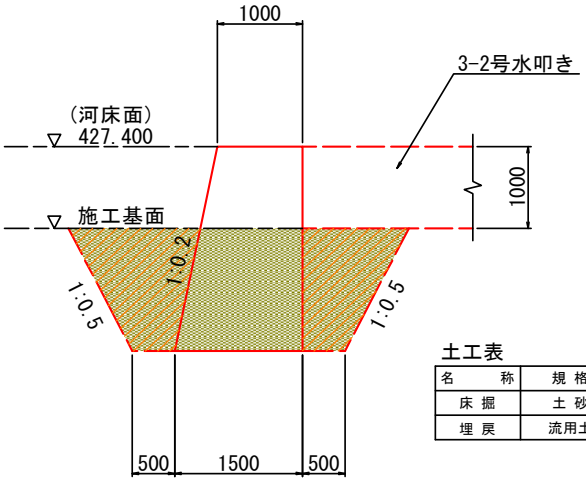
床掘（土砂）

V=4.9*6.57 ＝ 32.2 m3

埋戻し（流用土）

V=2.8*6.57 ＝ 18.4 m3

土工断面

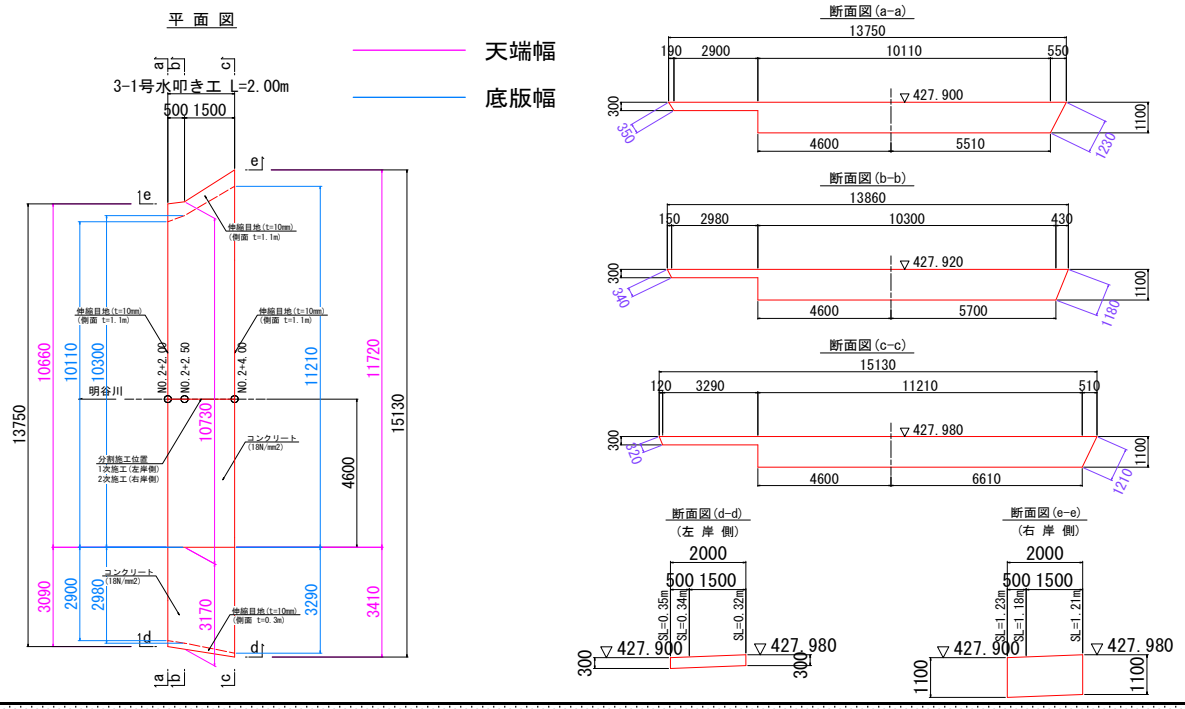


土工表

名　　称	規 格	数 量
床 掘	土 砂	4.9
埋 戻	流用土	2.8

3-1 号 水 叩 き 工 数 量 計 算 書

断 面 図 及 び 参 考 図



1.0式当たり計算書

延長

L=2.00 ＝ 2.00 m

＜新設部＞

平均天端幅

W=(1/2*(10.66+10.73)*0.50+1/2*(10.73+11.72)*1.50)/2.00 ＝ 11.09 m

平均底版幅

W=(1/2*(10.11+10.30)*0.50+1/2*(10.30+11.21)*1.50)/2.00 ＝ 10.62 m

平均幅

W=1/2*(11.09+10.62) ＝ 10.86 m

側部平均斜長

SL=(1/2*(1.23+1.18)*0.50+1/2*(1.18+1.21)*1.50)/2.00 ＝ 1.20 m

＜補修部＞

平均天端幅

W=(1/2*(3.09+3.17)*0.50+1/2*(3.17+3.41)*1.50)/2.00 ＝ 3.25 m

平均底版幅

W=(1/2*(2.90+2.98)*0.50+1/2*(2.98+3.29)*1.50)/2.00 ＝ 3.09 m

平均幅

W=1/2*(3.25+3.09) ＝ 3.17 m

3-1 号 水 叩 き 工 数 量 計 算 書

計 算 書

側部平均斜長

SL=(1/2*(0.35+0.34)*0.50+1/2*(0.34+0.32)*1.50)/2.00 ＝ 0.33 m

コンクリート（18N/mm2）

V=(10.86*1.10+3.17*0.30)*2.00 ＝ 25.79 m3

伸縮目地（t=10mm）

A=(10.86*1.10+3.17*0.30)*2+(1.20+0.33)*2.00 ＝ 28.85 m2

基面整正

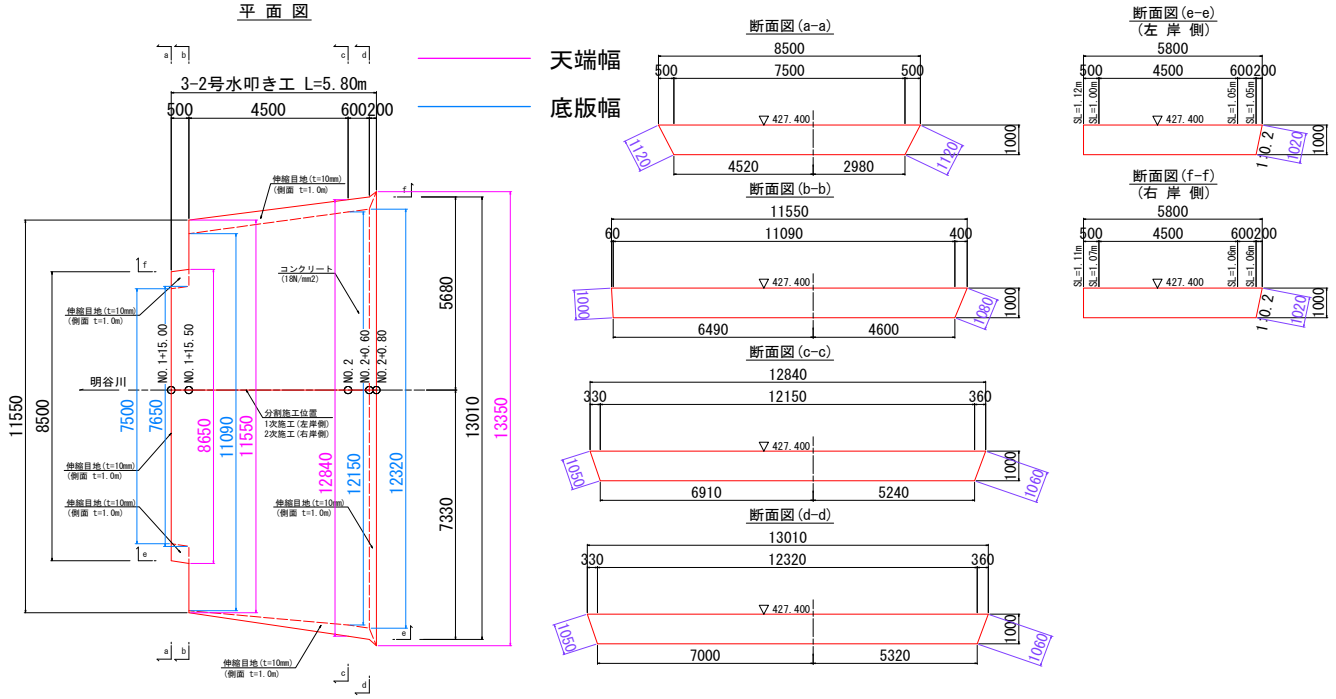
A=10.62*2.00 ＝ 21.24 m2

型枠（一般）

A=1.10*2.00 ＝ 2.20 m2

3-2 号 水 叩 き 工 数 量 計 算 書

断 面 図 及 び 参 考 図



1.0式当たり計算書

平均延長

L=1/2*(5.80+5.60) ＝ 5.70 m

平均天端幅

W=(1/2*(8.50+8.65)*0.50+1/2*(11.55+12.84)*4.50+1/2*(12.84+13.01)*0.60+1/2*(13.01+13.35)*0.20)/5.80 ＝ 11.99 m

平均底版幅

W=(1/2*(7.50+7.65)*0.50+1/2*(11.09+12.15)*4.50+1/2*(12.15+12.32)*0.60)/5.60 ＝ 11.32 m

平均幅

W=1/2*(11.99+11.32) ＝ 11.66 m

側部平均斜長（左岸側）

SL=(1/2*(1.12+1.00)*0.50+1/2*(1.00+1.05)*4.50+1.05*0.60+1/2*1.05*0.20)/5.80 ＝ 1.01 m

側部平均斜長（右岸側）

SL=(1/2*(1.11+1.07)*0.50+1/2*(1.07+1.06)*4.50+1.06*0.60+1/2*1.06*0.20)/5.80 ＝ 1.05 m

コンクリート（18N/mm2）

V=5.70*11.66*1.00 ＝ 66.46 m3

伸縮目地

A=(1/2*(8.50+7.50)+1/2*(13.35+12.32)*1.020)*1.00+(1.01+1.05)*5.70 ＝ 32.83 m2

3-2 号 水 叩 き 工 数 量 計 算 書

計 算 書

基面整正

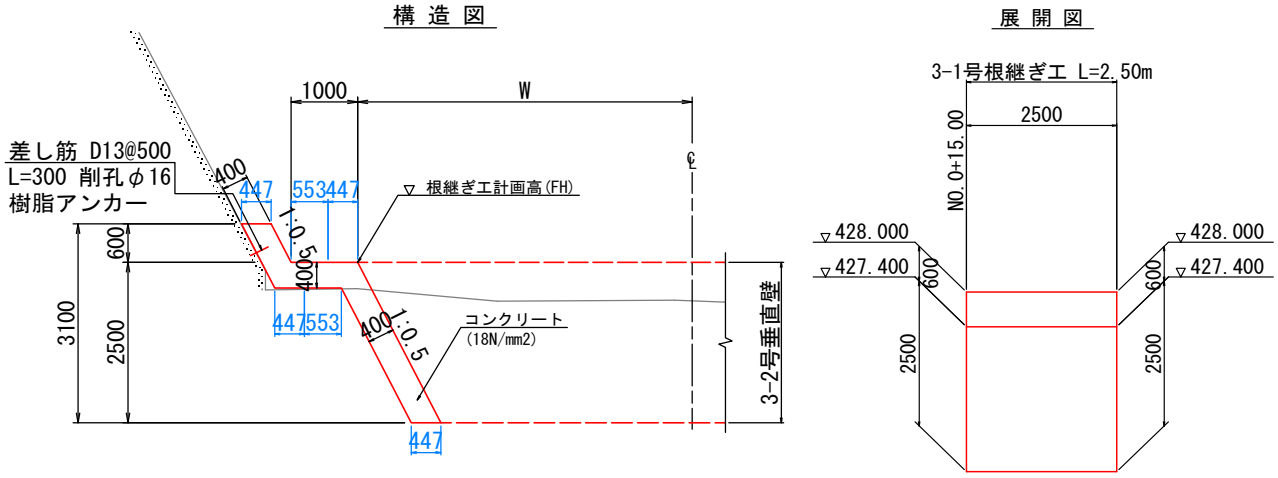
A=11.32*5.60 ＝ 63.39 m2

型枠（一般）

A=1.00*5.70 ＝ 5.70 m2

3-1 号 根 継 ぎ 工 数 量 計 算 書

断 面 図 及 び 参 考 図



1.0式当たり計算書

計画高

H=2.50	＝	2.500 m

コンクリート（18N/mm2）

V1=(0.447*1.00+0.553*0.40+0.447*2.500)*2.50	＝	4.46 m3
V2=0.00	＝	0.00 m3
V3=0.00	＝	0.00 m3
V=4.46+0.00+0.00	＝	4.46 m3

(V1:躯体、V2:間詰めCo、V3:埋戻しCo)

型枠（一般）

A=(0.60*1.118+2.500*1.118)*2.50	＝	8.66 m2

差し筋（D13@500,L=300）、樹脂アンカー、削孔（Φ16）

N=2.50/0.50	＝	5 ヶ所
V=5*0.30*0.995	＝	1 ｋｇ

3-1 号 根 継 ぎ 工 数 量 計 算 書

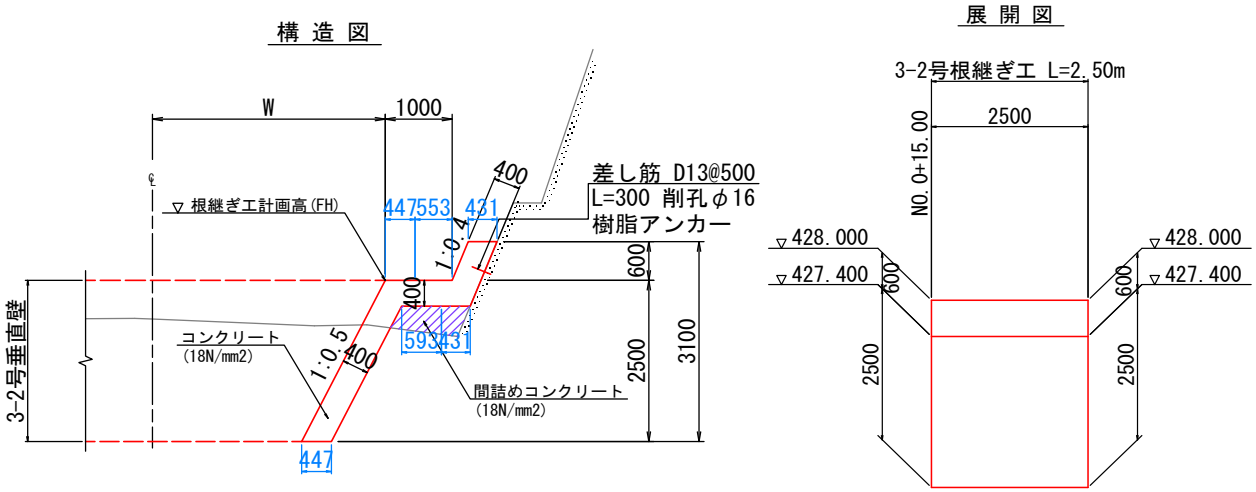
計 算 書

足場工（単管傾斜）

A=2.50*1.118*2.50 ＝ 6.99 掛m2

3-2 号 根 継 ぎ 工 数 量 計 算 書

断 面 図 及 び 参 考 図



1.0式当たり計算書

計画高

H=2.50	=	2.500 m

コンクリート（18N/mm2）

V1=(0.431*1.00+1/2*(0.553+0.593)*0.40+0.447*2.500)*2.50	=	4.44 m3
V2=1.05　　平均断面計算書より	=	1.05 m3
V3=0.00	=	0.00 m3
V=4.44+1.05+0.00	=	5.49 m3

(V1:躯体、V2:間詰めCo、V3:埋戻しCo)

型枠（一般）

A=(0.60*1.077+2.500*1.118)*2.50	=	8.60 m2

差し筋（D13@500,L=300）、樹脂アンカー、削孔

N=2.50/0.50	=	5 ヶ所
V=5*0.30*0.995	=	1 k g

3-2 号 根 継 ぎ 工 数 量 計 算 書

計 算 書

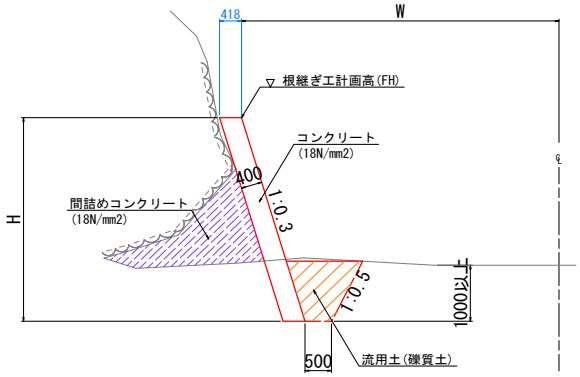
足場工（単管傾斜）

A=2.50*1.118*2.50 ＝ 6.99 掛m2

3-3 号 根 継 ぎ 工 数 量 計 算 書

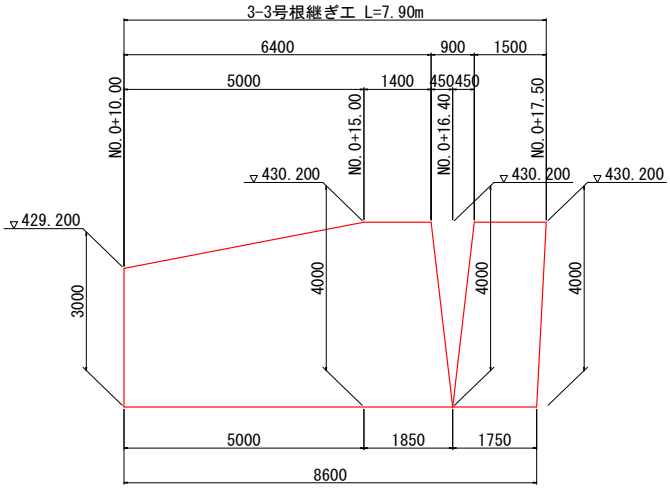
断 面 図 及 び 参 考 図

構 造 図



※ 間詰めコンクリートは根継ぎ工と一体打設すること。

展 開 図



1.0式当たり計算書

平均高

H=(3.50*5.00+4.00*3.25)/8.25 ＝ 3.697 m

コンクリート（18N/mm2）

V1=0.418*3.697*8.25 ＝ 12.75 m3

V2=14.14　　平均断面計算書より ＝ 14.14 m3

V3=0.00 ＝ 0.00 m3

V=12.75+14.14+0.00 ＝ 26.89 m3

(V1:躯体、V2:間詰めCo、V3:埋戻しCo)

型枠（一般）

A=3.697*1.044*8.25 ＝ 31.84 m2

足場工（単管傾斜）

A=3.697*1.044*8.25 ＝ 31.84 掛m2

※平均延長 L＝1/2×(7.9+8.2)＝8.25m

コンクリート数量計算書

測点	距離	間詰めｺﾝｸﾘｰﾄ（3-3号根継工）						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0 + 10.00		0.85						
No. 0 + 15.00	5.00	2.33	1.590	7.95				
No. 0 + 16.40	1.40	2.33	2.330	3.26				NO.0+15参照
No. 0 + 17.50	1.50	1.57	1.950	2.93				
合　計	7.90			14.14　m3				

測点	距離	間詰めｺﾝｸﾘｰﾄ（3-2号根継工）						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 1 + 13.00		0.42						NO.1+15参照
No. 1 + 15.50	2.50	0.42	0.420	1.05				
合　計	2.50			1.05　m3				

仮　設　工　数　量　計　算　書

1.0式当たり計算書

＜1次施工＞

掛樋工新設（φ1000）

L=24.0　＝　24.0 m

大型土のう新設

N=31　＝　31 袋

＜2次施工＞

掛樋工移設（φ1000 1次施工流用）

L=24.0　＝　24.0 m

大型土のう新設（1次施工後に追加）

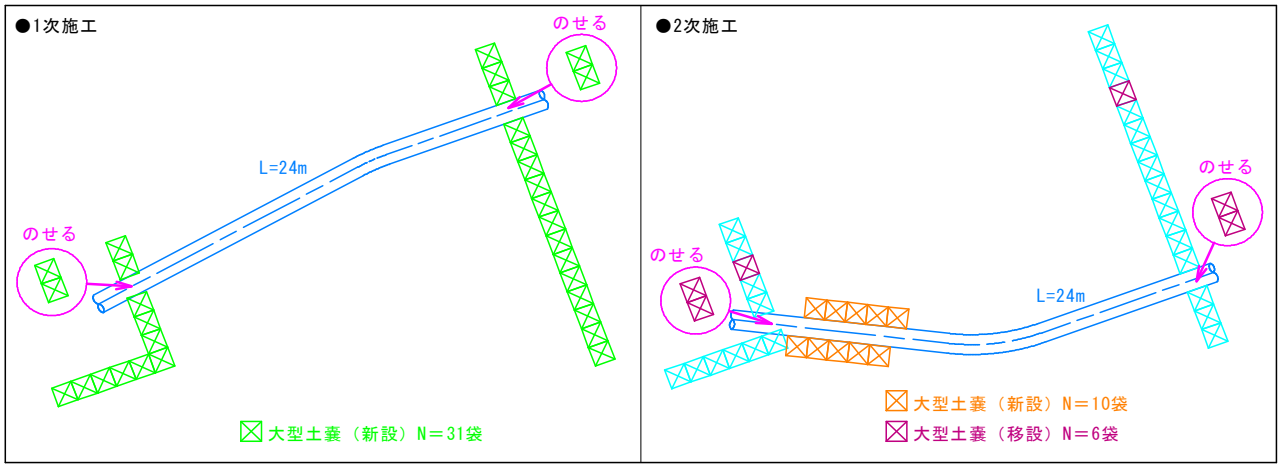
N=10　＝　10 袋

大型土のう移設（1次施工後に移設）

N=6　＝　6 袋

仮設土工

V=41.8+23.9　＝　65.7 m3



仮設土工数量計算書

測点	距離	進入路						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0		2.4						
No. 0 + 10.00	10.00	1.4	1.90	19.0				
No. 0 + 15.00	5.00	1.2	1.30	6.5				
No. 0 + 17.50	2.50	1.0	1.10	2.8				
No. 1	2.50	1.4	1.20	3.0				
No. 1 + 10.00	10.00	0.7	1.05	10.5				
合　計	30.00			41.8　m3				

測点	距離	掛樋用盛土						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 1 + 15.00		3.4						
No. 2	5.00	3.4	3.40	17.0				
No. 2 + 0.90	0.90	3.0	3.20	2.9				
No. 2 + 2.00	1.10	2.5	2.75	3.0				
No. 2 + 2.50	0.50	1.5	2.00	1.0				
合　計	7.50			23.9　m3				