

## 見積参考資料

# 工事名 R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)

### ◇経費情報◇

工種区分	その他土木工事(2)
単価地区	美馬8
施工地域区分	山間僻地及び離島
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区
工事名	R 6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部（美馬）
事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策）
地区名	南張地区
工事名	R 6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）
施工場所	
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美馬 8
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区
工事名	R 6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	その他土木工事(2)
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	山間僻地及び離島
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区
工事名	R 6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 純工事費				
4 ・ ・直接工事費				
5 ・ ・ ・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
6 ・ ・ ・直接工事費（仮設工）	1.000	式		
7 ・ ・間接工事費				
8 ・ ・ ・共通仮設費				
9 ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・ ・ ・ ・現場管理費（率計上）				
12 ・一般管理費等				













事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) 南張地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-	1.000	m3			S単 4号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	整地		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3			S単 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	1.000	m3			S単 13号
	合計					
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) 南張地区				
工事名	R6馬耕地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 4号 ***					
	型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m <sup>2</sup>			S単 6号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 5号 ***					
	埋戻しコンクリート		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	1.000	m <sup>3</sup>			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 6号 ***					
	足場工		掛m <sup>2</sup>		1.000 掛m <sup>2</sup>	当たり算出
	足場工 なし,単管傾斜,なし	1.000	掛m <sup>2</sup>			S単 3号
	合計					
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) 南張地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 7号 ***					
	コンクリート		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	1.000	m <sup>3</sup>			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m <sup>2</sup>			S単 6号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					
	足場工		掛m <sup>2</sup>		1.000 掛m <sup>2</sup>	当たり算出
	足場工 なし,単管傾斜,なし	1.000	掛m <sup>2</sup>			S単 3号
	合計					
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) 南張地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 10号 ***					
	コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	1.000	m3			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m <sup>2</sup>			S単 6号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 12号 ***					
	足場工		掛m <sup>2</sup>		1.000 掛m <sup>2</sup>	当たり算出
	足場工 なし,単管傾斜,なし	1.000	掛m <sup>2</sup>			S単 3号
	合計					
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区		
工事名	R 6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 13号 ***					
	索道運搬工		式		1.000	式 当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート 溪間工,170m,2 段クレーンなし	28.100	m3			S単 11号
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,バケット使用資材,木製型枠,木製型枠,170m,2段クレーンな し	55.000	m <sup>2</sup>			S単 12号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 14号 ***					
	索道架設費		式		1.000	式 当たり算出
	ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去,2t以上3t未満,400m,37日,28mm,12mm,試運転あり,元柱使用する ,先柱を使用しない(立木使用)	1.000	基			S単 10号
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,3ヵ月未満	1.000	基			S単 7号
	アンカー架設・撤去 人力施工,2t以上3t未満,根株・立木	1.000	基			S単 8号
	アンカー架設・撤去 機械施工,2t以上3t未満,丸太埋込み	1.000	基			S単 9号
	合 計					
	単 価					



事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) 南張地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	排水ポンプ運転 、作業時排水,0以上~40未満,発動発電機,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)運転日数			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)排水方法	作業時排水		夜間制約作業時間:0.0		
	3)排水量(m3/h)	0以上~40未満				
	4)動力区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	工事中水中ポンプ(潜水ポンプ)					<賃料>
		24.000	日			
	発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]					<賃料>
		24.000	日			
	軽油					
	ハトル給油	440.000	L			
	特殊作業員					
		2.800	人			
	諸雑費					
		0.030				
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 2号 ***					
	排水ポンプ設置撤去		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1~5台,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)ポンプ台数区分	1~5台		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		夜間制約作業時間:0.0		

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) 南張地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	ハック杓[加ラ型・クレン・超低・排対型(～2014)]	0.580	日			<賃料>
	土木一般世話役	0.500	人			
	特殊作業員	0.100	人			
	普通作業員	2.000	人			
	軽油 ハック給油	33.000	L			
	運転手(特殊)	0.500	人			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 3号 ***					
	足場工		掛m <sup>2</sup>		100.000 掛m <sup>2</sup> 当たり算出	
	足場工 なし,単管傾斜,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)足場区分 2)安全ネット区分 3)長期割引単価区分(賃料機械)	単管傾斜 なし なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	1.500	人			
	とび工	4.500	人			
	普通作業員	2.700	人			
	ワレンクレン[油圧伸縮ゾブ型・～低騒・排対型(～2014)]	0.800	日			<賃料>

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区				
工事名	R 6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費	0.330				
	合計					算出数量 100.000 掛㎡
	単価		掛㎡			
	*** S単 - 4号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法	岩塊・玉石 現場制約あり				
	3)土留方式の種類 4)障害の有無	- -				
	単価		m3			
	*** S単 - 5号 ***					
	SP 整地		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)施工数量	残土受入れ地での処理 -				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	- なし				

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区				
工事名	R 6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m3			
	*** S単 - 6号 ***					
	SP 型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 7号 ***					
	ウインチベース架設・撤去		基		1.000 基 当たり算出	
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,3ヵ月未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)使用期間区分	架設・撤去 3ヵ月未満				
	3)山林砂防工(普通作業員) 4)材料(丸太)コード(単位:m3)	普通作業員				
	5)1基当たり丸太数量	1.9m3				
	土木一般世話役		2.000	人		
	普通作業員		5.700	人		
	材料費 丸太		0.250			

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) 南張地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費	0.050				
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	素材 杉丸太(1, 2等込) 長3.6~4.0m 末口7.5cm	1.900	m3			
	*** S単 - 8号 ***					
	アンカー架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	アンカー架設・撤去 人力施工,2t以上3t未満,根株・立木			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分	人力施工		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格区分	2t以上3t未満		夜間制約作業時間:0.0		
	3)アンカー種別区分	根株・立木				
	4)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	5)材料(丸太)コード(単位:m3)					
	6)1基当たり丸太数量	0.25m3				
	土木一般世話役	1.100	人			
	普通作業員	7.900	人			
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 9号 ***					
	アンカー架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区				
工事名	R 6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	アンカー架設・撤去 機械施工,2t以上3t未満,丸太埋込み			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分 2)規格区分	機械施工 2t以上3t未満		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)アンカー種別区分 4)山林砂防工(普通作業員)	丸太埋込み 普通作業員				
	5)材料(丸太)コード(単位:m3) 6)1基当たり丸太数量	0.25m3				
	土木一般世話役		1.000	人		
	普通作業員		6.900	人		
	バック杓[加-ラ型・排対型(1次)]		6.000	時間		<損料>
	運転手(特殊)		0.960	人		
	軽油 ハトル給油		35.000	L		
	素材 杉丸太(1,2等込) 長3.6~4.0m 末口24~28cm		0.250	m3		
	諸雑費		0.050			
	合計					算出数量 1.000 基
	単価			基		
	*** S単 - 10号 ***					
	ケーブルクレーン架設・撤去			基	1.000 基	当たり算出
	ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去,2t以上3t未満,400m,37日,28mm,12mm,試運転あり,元			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	柱使用する,先柱を使用しない(立木使用)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
1)施工区分		架設・撤去				
2)規格区分		2t以上3t未満				
3)支間長		400m				
4)試運転区分		試運転あり				
5)賃料期間		37日				
6)主索径区分		28mm				
7)副索径区分		12mm				
8)元柱使用区分		元柱使用する				
9)先柱使用区分		先柱を使用しない（立木使用）				
10)中間支柱本数		0本				
11)山林砂防工(普通作業員)		普通作業員				
土木一般世話役						
			14.000	人		
とび工						
			59.000	人		
普通作業員						
			38.000	人		
特殊作業員						
			12.000	人		
軽油						
ハトール給油			336.000	L		
ウインチ						<賃料>
			37.000	日		
ワイヤーロープ 主索						<賃料>
			162.800	100m日		
ワイヤーロープ 巻上・曳索						<賃料>
			177.600	100m日		
ワイヤーロープ 巻上・曳索						<賃料>
			314.500	100m日		
ケーブルクレーン付属器具						<賃料>計上無し
			37.000	日		
ケーブルクレーン支柱						<賃料>
			37.000	日		
諸雑費						
			0.005			

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) 南張地区		
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 11号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		m3		1.000 日	当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート 溪間 工,170m,2段クレーンなし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0
	1)規格区分	2t以上3t未満				
	2)運搬種別区分	コンクリート				
	3)運搬物区分	コンクリート 溪間工				
	4)資材名称	コンクリート				
	5)1回当り運搬量	0.800				
	6)運搬距離	170.000m				
	7)1日当り運搬回数(入力する場合)					
	8)クレーン区分	2段クレーンなし				
	9)加算人数(作業員)					
	10)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	特殊作業員		1.000	人		
	普通作業員		2.000	人		
	軽油 ハトル給油		34.000	L		
	合計					算出数量 30.400 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） 南張地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事（担い手確保型）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単位					
	*** S単 - 12号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		m <sup>2</sup>		1.000	日 当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,バケツ使用資材,木製型枠,木製型枠,170m,2段 クレーンなし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0
	1)規格区分 2)運搬種別区分	2t以上3t未満 バケツ使用資材				
	3)運搬物区分 4)資材名称	木製型枠 木製型枠				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	22.000 170.000m				
	7)1日当り運搬回数(入力する場合) 8)クレーン区分					2段クレーンなし
	9)加算人数(作業員) 10)山林砂防工(普通作業員) 特殊作業員	普通作業員				
	普通作業員		1.000	人		
	軽油 ハトール給油		4.000	人		
			44.000	L		
	合計					算出数量 946.000 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当り運搬回数 計算値 単位					





## 見積単価一覧表

工事名	R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額(丸めあり)を参考として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	279,000	
共通仮設費(積上分)	4週8休経費補正	式	0	

数 量 計 算 書

R6馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事



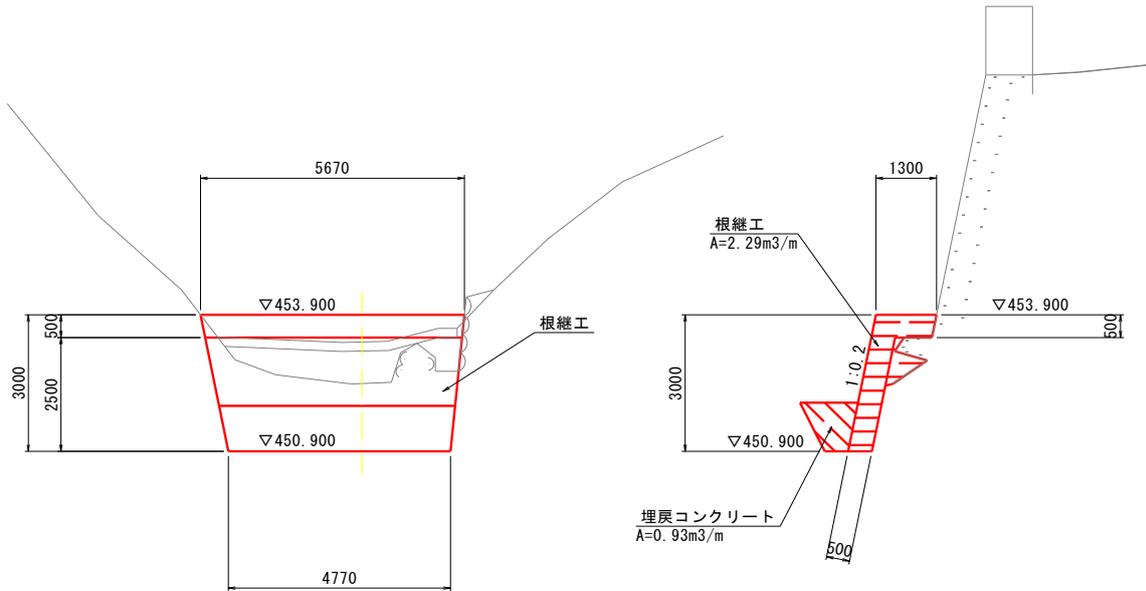




# 数量計算書

2号堰堤工

根継工



1.0箇所当り

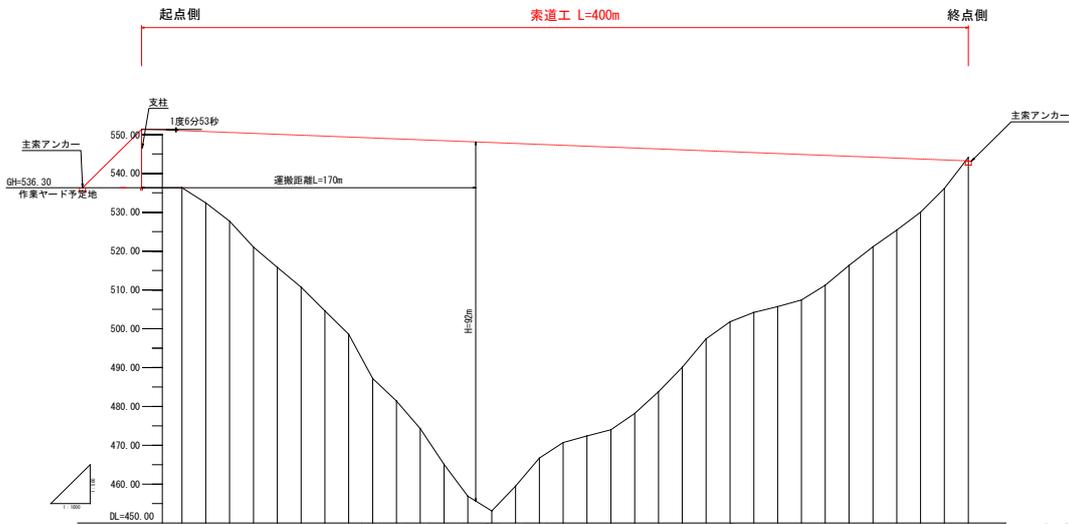
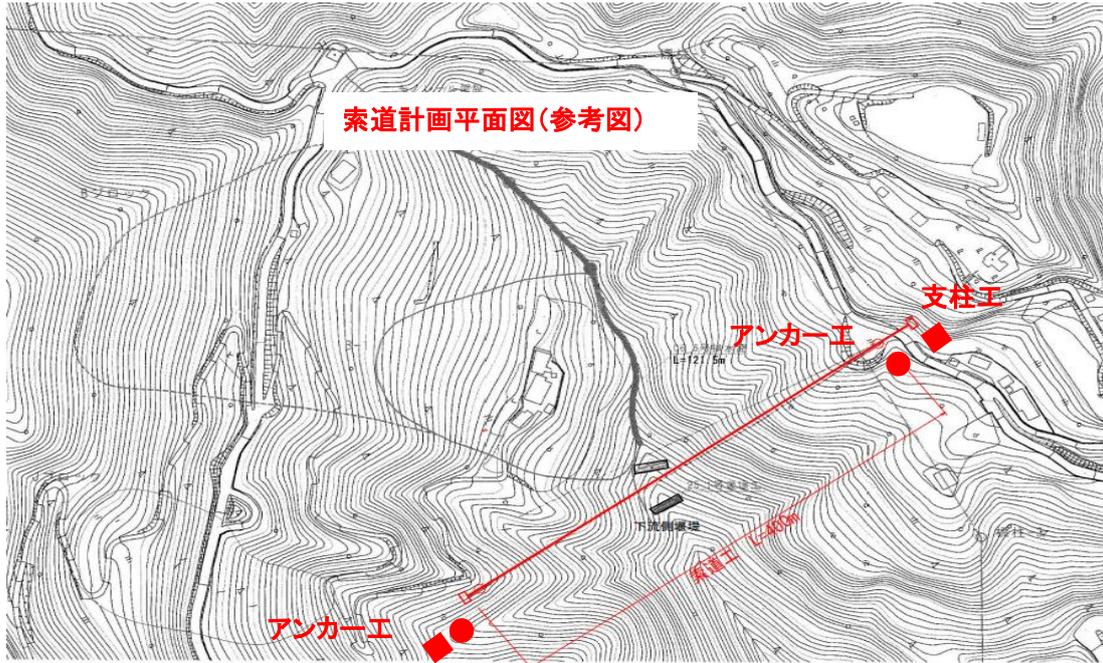
名称	規格	計算式	単位	数量	備考
施工位置	2号堰堤工	本堤基礎	箇所	1.0	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.29 \times 1/2 \times (5.67 + 4.77)$	m <sup>3</sup>	11.95	
型枠	無筋	$3.00 \times 1.02(\text{斜比}) \times 1/2 \times (5.67 + 4.77)$	m <sup>2</sup>	15.97	
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.93 \times 4.77$	m <sup>3</sup>	4.44	
足場工	単管傾斜足場	$3.00 \times 1.02(\text{斜比}) \times 1/2 \times (5.67 + 4.77)$	掛m <sup>2</sup>	16.0	





# 仮設工数量計算書

索道設置工



注)上記寸法図は、Non-Scaleです。 1式あたり

名称	規格	計算式	単位	数量	備考
仮設工			式	1.0	
	索道	(1式あたり)	m	400.00	