

参 考 資 料

令和08年度

08森環第 4号

五色ヶ原の森 横手滝吊橋架替工事参考資料

高山市 丹生川町岩井谷地内

本参考資料は、標準的な施工方法を参考明示したものであり、工事請負契約上の拘束力を生じさせるものではない。

従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

また、本参考資料の有効期限は、本工事の入札書の提出期限までとする。

工事番号	08森環第4号	事業名	五色ヶ原の森 横手滝吊橋架替工事		
路河川名		工事名	参考資料		
年 度	令和08年度	施工箇所	高山市 丹生川町岩井谷地内		
事業概要	吊橋架替工及び既設吊橋撤去工			設計年月日	令和8年 4月 1日
				施工方法	請負
				施工期間	日間
				起工年月日	令和8年 6月 2日
				竣工年月日	令和8年12月18日
				歩掛適用年月	令和8年 4月 1日
				単価適用年月	令和8年 4月 1日
起工理由					

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
01:本工事費					工種区分：河川・道路構造物工事
工事費					
	1	式			
吊橋工事費					
	1	式			
架設準備工					週単位
	1	式			
渡川簡易索道設置工					
	1	式			単価表(SJ0210)
ケーブルクレーン工					
	1	式			単価表(SJ0220)
支柱設置工					
	1	式			単価表(SJ0230)
モノレール工					
	1	式			単価表(SJ0240)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
吊橋設置工					週単位
	1	式			
吊橋架設工					
	1	式			単価表 (SJ0250)
撤去費					週単位
	1	式			
旧橋撤去工					
	1	式			単価表 (SJ0260)
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					
共通仮設費（率計上額）					施工地域：施工地域補正なし、週単位
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計					
	1	式			
純工事費					
	1	式			
現場管理費					
	1	式			
現場管理費（率計上額）					施工地域：施工地域補正なし、週単位
	1	式			
工事原価					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
総合計					

ウインチベース 架設撤去				施工歩掛表 (DF020705-0001)	
ケーブルクレーン 基礎、架設・撤去				週単位	1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			RW1025
普通作業員	5.700	人			RW1002
切り丸太損料 3箇月未満	1.000	式			[2] 施工歩掛表 (DF020710-0002)
諸雑費 Σ [2] * 5.000	5.000	%			X98P036
合 計	1.000	基			
単位当り	1.000	基	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01	作業区分		1	架設・撤去	
J02	供用期間		1	3箇月未満	
J03	規格名称1		1	ケーブルクレーン 基礎	

切り丸太損料				施工歩掛表 (DF020710-0002)	
3箇月未満		週単位		1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
丸太 φ 0. 18m L=3. 0m	20. 000	本			[1] ZC35200002
合計特殊処理 Σ *0. 2500000	1. 000	式			XQ
合 計	1. 000	式			
単位当り	1. 000	式	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 供用期間			1	3箇月未満	

アンカー架設撤去				施工歩掛表 (DF020715-0003)	
人力施工、根株、立木、1 t 未満				週単位	1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.800	人			RW1025
普通作業員	6.200	人			RW1002
合 計	1.000	基			
単位当り	1.000	基	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 施工区分			1	人力施工	
J02 アンカー材料区分			2	根株、立木	
J04 ケーブルクレーン規格			1	1 t 未満	

モノレール架設・撤去				施工歩掛表 (DF020505-0004)	
架設、30度未満		週単位		100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	6.000	人			[1] RW1002
諸雑費 Σ [1] * 20.000	20.000	%			X98P036
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 作業区分			2	架設	
J02 傾斜			1	30度未満	

モノレール架設・撤去				施工歩掛表 (DF020505-0005)	
撤去、30度未満		週単位		100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	1.000	人			[1] RW1001
普通作業員	3.000	人			[1] RW1002
諸雑費 Σ [1] * 20.000	20.000	%			X98P036
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 作業区分			3	撤去	
J02 傾斜			1	30度未満	

芯止め・枝払工				施工歩掛表 (DC000310-0006)	
枝払、20cm以上30cm未満				週単位	100 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.580	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.520	人			[1] RW1001
普通作業員	0.640	人			[1] RW1002
諸雑費 $\Sigma [1] * 0.020$	1.000	式			X981036
合 計	100.000	本			
単位当り	1.000	本	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 作業区分			2	枝払	
J02 平均胸高直径			3	20cm以上30cm未満	

渡川簡易索道設置工					
単価表 (SJ0210)					
週単位					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
渡川簡易索道設置工	1. 000	式			単価表 (SJ0010)
合 計	1. 000	式			
単位当り	1. 000	式	当り		

渡川簡易索道設置工					単価表 (SJ0010)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			RW1025
普通作業員	6.000	人			RW1002
普通作業員	4.000	人			RW1002
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

ケーブルクレーン工				単価表 (SJ0220)	
週単位				1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ウエンチベース架設工	1.000	式			単価表 (SJ0020)
アンカー設置工	1.000	式			単価表 (SJ0040)
ケーブルクレーン設置工	1.000	式			単価表 (SJ0030)
ケーブルクレーン運転	1.000	式			単価表 (SJ0190)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

ウインチベース架設工					単価表 (SJ0020)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ウインチベース架設撤去 ケーブルクレーン基礎、架設・撤去	2.000	基			施工歩掛表 (DF020705-0001)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

アンカー設置工				単価表 (SJ0040)	
週単位				1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
アンカー架設撤去 人力施工、根株、立木、1 t 未満	2.000	基			施工歩掛表 (DF020715-0003)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

ケーブルクレーン設置工					単価表 (SJ0030)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			RW1025
とび工	10.000	人			RW1006
普通作業員	6.000	人			RW1002
主索用ワイヤーロープ φ 1 8 mm	110.000	m			管 : 5 TJ0010
作業索ワイヤーロープ φ 1 0 mm	110.000	m			管 : 5 TJ0020
作業索ワイヤーロープ φ 1 0 mm	240.000	m			管 : 5 TJ0020
キャレージ賃料	1.000	式			TJ0030
ローディング賃料	1.000	式			TJ0040

ケーブルクレーン設置工					単価表 (SJ0030)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計	1. 000	式			
単位当り	1. 000	式	当り		

ケーブルクレーン運転				単価表 (SJ0190)	
				週単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	1.000	人			RW1001
軽油	6.900	リットル			TJ0500
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

支柱設置工			単価表 (SJ0230)		
			週単位		
			1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
支柱設置工	1. 000	式			単価表 (SJ0050)
合 計	1. 000	式			
単位当り	1. 000	式	当り		

支柱設置工				単価表 (SJ0050)	
週単位				1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			RW1025
とび工	4.000	人			RW1006
普通作業員	8.000	人			RW1002
支柱賃料 □300mm、H=8m、1本柱	1.000	式			TJ0050
ベース用木材 全損	0.400	m3			TJ0060
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

モノレール工			単価表 (SJ0240)		
			週単位		
			1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
モノレール設置・撤去工	1.000	式			単価表 (SJ0060)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

モノレール設置・撤去工			単価表 (SJ0060)		
			週単位		
名 称 ・ 規 格			1	式	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
モノレール架設・撤去 架設、30度未満	100.000	m			施工歩掛表 (DF020505-0004)
モノレール架設・撤去 撤去、30度未満	100.000	m			施工歩掛表 (DF020505-0005)
モノレール本機賃料 500kg以上/45° かつ700kg以上/30° 現場勾配:45° 以下 6.0ps 2ヶ月リース	1.000	台			管 : 5 ZC36350022
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

吊橋架設工					単価表 (SJ0250)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
基礎工	1.000	式			単価表 (SJ0070)
塔柱工	1.000	式			単価表 (SJ0080)
主索工	1.000	式			単価表 (SJ0090)
桁組工	1.000	式			単価表 (SJ0100)
吊索工	1.000	式			単価表 (SJ0110)
木部材工	1.000	式			単価表 (SJ0120)
手摺工	1.000	式			単価表 (SJ0130)
耐風索工	1.000	式			単価表 (SJ0140)

吊橋架設工			単価表 (SJ0250)		
			週単位		
名 称 ・ 規 格			1	式	当り
			数 量	単 位	単 価
			金 額	摘 要	
調整工			1.000	式	単価表 (SJ0150)
塗装工			1.000	式	単価表 (SJ0160)
伐採工			1.000	式	単価表 (SJ0170)
合 計			1.000	式	
単位当り			1.000	式	当り

基礎工			単価表 (SJ0070)		
			週単位		
名 称 ・ 規 格			1	式	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	8.000	人			RW1025
とび工	16.000	人			RW1006
普通作業員	8.000	人			RW1002
インスタントセメント 20kg	15.000	袋			管 : 5 TJ0070
アンカーボルト類 M16、M20 ユニクロ	1.000	式			管 : 5 TJ0080
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

塔柱工				単価表 (SJ0080)	
週単位				1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	3.000	人			RW1025
とび工	6.000	人			RW1006
普通作業員	3.000	人			RW1002
塔柱用門型材 ドブメッキ	2.000	本			管 : 5 TJ0090
塔柱支承下部材 ドブメッキ	2.000	本			管 : 5 TJ0100
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

主索工					単価表 (SJ0090)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			RW1025
とび工	6.000	人			RW1006
普通作業員	2.000	人			RW1002
アンカープレート 19型	12.000	本			管 : 5 TJ0110
主索ワイヤ 7×7 st1570 φ16、片圧縮、片フリー、11m	2.000	本			管 : 5 TJ0120
BSワイヤ 7×7 st1570 φ12.5、片圧縮、片フリー、8m	12.000	本			管 : 5 TJ0130
主索クリップ FR16 メッキ	24.000	個			管 : 5 TJ0140
BSクリップ FR12 メッキ	60.000	個			管 : 5 TJ0150

主索工					単価表 (SJ0090)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
主索ターンバックル USA(1)×6、両J	4.000	本			管：5 TJ0160
BSターンバックル USA(7/8)×9、両J	12.000	本			管：5 TJ0170
BSシャックル SB-18 メッキ	12.000	個			管：5 TJ0180
主索シンブル φ16 メッキ	2.000	個			管：5 TJ0190
BSシンブル φ12 メッキ	32.000	個			管：5 TJ0200
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

単価表 (SJ0100)				
単価表 (SJ0100)				
週単位				
1 式 当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
土木一般世話役	3.000	人		
とび工	9.000	人		
普通作業員	3.000	人		
横桁				
ドブメッキ	7.000	本		
縦桁				
ドブメッキ	24.000	本		
縦桁接続板				
ドブメッキ	42.000	本		
鋼材用ボルト				
M16 ドブメッキ仕様	1.000	式		
合 計	1.000	式		

桁組工					単価表 (SJ0100)	
週単位					1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	1.000	式	当り			

吊索工			単価表 (SJ0110)		
			週単位	1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.500	人			RW1025
とび工	2.000	人			RW1006
普通作業員	1.000	人			RW1002
吊索ワイヤ 7×7 st1570 φ10、片圧縮、片フリー、平均1.8m	14.000	本			管 : 5 TJ0250
吊りクリップ FR10 メッキ	50.000	本			管 : 5 TJ0260
吊索ターンバックル USA(5/8)×6、両J	14.000	本			管 : 5 TJ0270
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

木部材工					単価表 (SJ0120)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			RW1025
とび工	8.000	人			RW1006
普通作業員	2.000	人			RW1002
敷板材 ヒノキ 1.03×5×12	100.000	本			TJ0280
縦桁材 ヒノキ 1.50×10.5×10.5	24.000	本			TJ0290
地覆材 ヒノキ 3.00×5.0×5.0	9.000	本			TJ0300
CY注入費	1.000	個			管 : 5 TJ0310
木材用ボルト 3/8 ユニクロ	96.000	組			管 : 5 TJ0320

木部材工			単価表 (SJ0120)		
			週単位		
			1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計	1. 000	式			
単位当り	1. 000	式	当り		

手摺工					単価表 (SJ0130)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			RW1025
とび工	8.000	人			RW1006
普通作業員	2.000	人			RW1002
手摺ワイヤ 7×7 st1570 φ10、片圧縮、片フリー、10m	10.000	本			管：5 TJ0330
手摺外ワイヤ 7×7 st1570 φ10、片圧縮、片フリー、6m	12.000	本			管：5 TJ0340
手摺クリップ FR10 メッキ	50.000	個			管：5 TJ0350
手摺ターンバックル USA(5/8)×6、両J	22.000	本			管：5 TJ0360
クレモナSロープ 16mm 両アイ加工、10m	2.000	本			管：5 TJ0370

手摺工			単価表 (SJ0130)		
			週単位		
			1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
手摺ロープ用シャックル SB-12 クロ	14. 000	個			管 : 5 TJ0380
合 計	1. 000	式			
単位当り	1. 000	式	当り		

耐風索工					単価表 (SJ0140)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.000	人			RW1025
とび工	8.000	人			RW1006
普通作業員	2.000	人			RW1002
直耐風ワイヤ 7×7 st1570 φ10、片圧縮、片フリー、15m	4.000	本			管 : 5 TJ0390
耐風クリップ FR10 メッキ	50.000	個			管 : 5 TJ0400
耐風ターンバックル USA(5/8)×9、両J	4.000	本			管 : 5 TJ0410
耐風シャックル SB-18 メッキ	4.000	個			管 : 5 TJ0420
耐風シンブル φ12 メッキ	8.000	個			管 : 5 TJ0430

耐風索工			単価表 (SJ0140)		
			週単位		
			1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計	1. 000	式			
単位当り	1. 000	式	当り		

調整工			単価表 (SJ0150)		
			週単位		
			1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.500	人			RW1025
とび工	4.000	人			RW1006
普通作業員	2.000	人			RW1002
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

塗装工			単価表 (SJ0160)		
			週単位		
名 称 ・ 規 格			1	式	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.500	人			RW1025
とび工	4.000	人			RW1006
普通作業員	2.000	人			RW1002
塗装工用接着剤 プライマー 3.7L	3.000	缶			管 : 5 TJ0440
塗装工用塗料 水性建物用塗料 0.7L	8.000	缶			管 : 5 TJ0450
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

伐採工			単価表 (SJ0170)		
			週単位		
			1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
芯止め・枝払工					
枝払、20cm以上30cm未満	146.000	本			施工歩掛表 (DC000310-0006)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

旧橋撤去工			単価表 (SJ0260)		
			週単位		
			1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
吊橋撤去工	1.000	式			単価表 (SJ0180)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

吊橋撤去工				単価表 (SJ0180)	
				週単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	3.000	人			RW1025
とび工	15.000	人			RW1006
普通作業員	9.000	人			RW1002
処分費 市内ごみ処理場持込	10,500.000	kg			TJ0470
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		