

広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事

株式会社 三幸工務店

低 価 格 理 由 と そ の 詳 細 内 容

番号	低価格理由	低 価 格 理 由 の 詳 細 内 容
①	資材費(仮設材含む)の低減	長年取引先からの購入
②	労務費の低減	
③	機械経費の低減	
④	新材料・新技術	
⑤	作業効率の向上	
⑥	下請業者の協力	
⑦	経費の低減	
⑧	現場管理費低減	
⑨	安全資機材低減	
⑩	本支店経費の低減	
⑪	利益の低減	企業努力(本社経費を充当)
⑫	受注実績の取得	
⑬	売上の確保	
⑭	その他	広島豪雨災害工事への関わり。

上表の「低価格理由の詳細内容」は、元請負者が入札時の事情聴取で申告した低価格理由を項目毎に分類して例示したものです。

積算内訳書の比較表

工事区分・工種・種別	単位	広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事										備考
		入札時				元請/ 官積 (%)	工事完成時				元請/ 官積 (%)	
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)			元請(完成時実績)		官積算(最終)※			
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
砂防堰堤	式	1	29,708,490	1	23,800,000	80.1%	1	26,619,000	1	33,422,989	79.6%	
防護柵工【八木地区】	式	1	29,708,490	1	23,800,000	80.1%	1	24,985,000	1	30,907,489	80.8%	
強靱ワイヤーネット工 強靱ワイヤーネット(28-1)	式	1	14,637,244	1	11,854,000	81.0%	1	12,525,000	1	15,326,816	81.7%	
支柱基礎反力体	本	8	709,840	8	712,384	100.4%	8	712,384	8	709,840	100.4%	
リテイニングロープアンカー	本	2	180,240	2	180,870	100.3%	2	180,870	2	180,240	100.3%	
サポートロープアンカー	本	4	426,800	4	427,980	100.3%	4	427,980	4	426,800	100.3%	
ステイロープアンカー	本	2	246,400	2	247,110	100.3%	2	247,110	2	246,400	100.3%	
ホールドロープアンカー	本	4	607,600	4	609,600	100.3%	4	609,600	4	607,600	100.3%	
ボーリングマシン移設	回	2	66,820	2	66,820	100.0%	2	66,820	2	66,820	100.0%	
足場	式	1	336,960	1	337,000	100.0%	1	337,000	1	336,960	100.0%	
グラウンドプレート	箇所	4	134,600	4	229,966	170.9%	4	229,966	4	134,600	170.9%	
支柱	箇所	4	196,800	4	336,236	170.9%	4	336,236	4	196,800	170.9%	
リテイニングロープ	本	2	35,140	2	60,037	170.9%	2	60,037	2	35,140	170.9%	
サポートロープ	本	4	186,400	4	318,467	170.9%	4	318,467	4	186,400	170.9%	
ステイロープ	本	2	35,140	2	60,037	170.9%	2	60,037	2	35,140	170.9%	
ホールドロープ	本	2	46,420	2	79,309	170.9%	2	79,309	2	46,420	170.9%	
リングネット	m2	36	266,184	36	266,184	100.0%	36	266,184	36	266,184	100.0%	
強靱ワイヤーネット材料費	式	1	11,161,900	1	7,922,000	71.0%	0		0			比較表-2-1
強靱ワイヤーネット材料費	式	0		0			1	8,028,000	1	11,274,072	71.2%	比較表-2-1
調整モルタル	箇所	0		0			4	370,000	4	379,400	97.5%	
資材搬入	式	0		0			1	195,000	1	198,000	98.5%	
強靱ワイヤーネット工 強靱ワイヤーネット(28-2)	式	1	15,071,246	1	11,946,000	79.3%	1	12,460,000	1	15,580,673	80.0%	
支柱基礎反力体	本	8	709,840	8	712,384	100.4%	8	712,384	8	709,840	100.4%	
リテイニングロープアンカー	本	2	180,240	2	180,870	100.3%	2	180,870	2	180,240	100.3%	
サポートロープアンカー	本	4	475,600	4	477,120	100.3%	4	477,120	4	475,600	100.3%	
ステイロープアンカー	本	2	246,400	2	247,110	100.3%	2	247,110	2	246,400	100.3%	
ホールドロープアンカー	本	4	607,600	4	609,600	100.3%	0		0			

積算内訳書の比較表

工事区分・工種・種別	単位	広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事										
		入札時				元請/ 官積 (%)	工事完成時				元請/ 官積 (%)	備考
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)			元請(完成時実績)		官積算(最終)※			
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
ホールドロープアンカー	本	0		0			4	604,600	4	590,400	102.4%	
ボーリングマシーン移設	回	2	66,820	2	66,820	100.0%	2	66,820	2	66,820	100.0%	
足場	式	1	477,360	1	477,000	99.9%	1	477,000	1	477,360	99.9%	
グラウンドプレート	箇所	4	134,600	4	170,288	126.5%	4	170,288	4	134,600	126.5%	
支柱	箇所	4	196,800	4	248,979	126.5%	4	248,979	4	196,800	126.5%	
リテニングロープ	本	2	35,140	2	44,457	126.5%	2	44,457	2	35,140	126.5%	
サポートロープ	本	4	186,400	4	235,822	126.5%	4	235,822	4	186,400	126.5%	
ステイロープ	本	2	35,140	2	44,457	126.5%	2	44,457	2	35,140	126.5%	
ホールドロープ	本	2	46,420	2	58,727	126.5%	2	58,727	2	46,420	126.5%	
リングネット	m2	39	288,366	39	288,366	100.0%	39	288,366	39	288,366	100.0%	
強靱ワイヤーネット材料費	式	1	11,384,520	1	8,084,000	71.0%						比較表-2-2
強靱ワイヤーネット材料費	式	0		0			1	8,178,000	1	11,475,267	71.3%	比較表-2-2
調整モルタル	箇所	0		0			4	230,000	4	237,880	96.7%	
資材搬入	式	0		0			1	195,000	1	198,000	98.5%	
仮設工	式	0		0			1	1,634,000	1	2,515,500	65.0%	
モノレール工	式	0		0			1	1,634,000	1	2,515,500	65.0%	
モノレール組立・解体	m	0		0			234	1,634,000	234	2,515,500	65.0%	
直接工事費	式	1	29,708,490	1	23,800,000	80.1%	1	26,619,000	1	33,422,989	79.6%	
共通仮設費	式	1	5,673,960	1	4,700,000	82.8%	1	6,027,000	1	6,723,998	89.6%	
共通仮設費	式	1	1,996,960	1	1,700,000	85.1%	1	2,600,000	1	2,675,998	97.2%	
準備費	式	0		0			1	530,000	1	561,838	94.3%	
木根等処分費	式	0		0			1	530,000	1	561,838	94.3%	
技術管理費	式	1	1,248,960	1	1,000,000	80.1%	1	1,100,000	1	1,276,160	86.2%	
耐荷試験費	式	1	1,248,960	1	1,000,000	80.1%	1	1,050,000	1	1,248,960	84.1%	
工事情報共有システム費	式	0		0			1	50,000	1	27,200	183.8%	
イメージアップ(率計上)	式	1	748,000	1	700,000	93.6%	1	970,000	1	838,000	115.8%	
共通仮設費(率計上)	式	1	3,677,000	1	3,000,000	81.6%	1	3,427,000	1	4,048,000	84.7%	
純工事費	式	1	35,382,450	1	28,500,000	80.5%	1	32,646,000	1	40,146,987	81.3%	
現場管理費	式	1	10,982,000	1	8,500,000	77.4%	1	10,648,000	1	12,156,000	87.6%	
工事原価	式	1	46,364,450	1	37,000,000	79.8%	1	43,294,000	1	52,302,987	82.8%	

内訳書に対する明細書の比較表

工事名		広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事											
工事区分・工種・種別	単位	入札時				元請/ 官積 (%)	工事完成時				元請/ 官積 (%)	備考	
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)			元請(完成時実績)		官積算(最終)※				
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額			
強靱ワイヤーネット工													
強靱ワイヤーネット(28-1) 材料費	式	1	11,161,900	1	7,922,000	71.0%	1	8,028,000	1	11,274,072	71.2%		
支柱アッセンブリー(H=3.0m,H-250)	組	4	3,416,000	4	2,411,600	70.6%	4	2,411,600	4	3,416,000	70.6%		
グラウンドプレート(GP-1-3)	体	4	1,528,000	4	1,079,600	70.7%	4	1,079,600	4	1,528,000	70.7%		
リングネット(ROCCO12/3/300)	m2	36	2,523,600	36	1,796,400	71.2%	36	1,796,400	36	2,523,600	71.2%		
上部サポートロープ(A-1)φ12mm*L30.5mプレーキリングGS-8000 4個付属	本	2	558,000	2	376,600	67.5%	0	0	0	0			
上部サポートロープ(A-1)φ12mm*L32.0mプレーキリングGS-8000 4個付属	本	0		0			2	387,600	2	563,464	68.8%		
下部サポートロープ(B-1)φ12mm*L22.5mプレーキリングGS-8000 4個付属	本	2	530,000	2	357,800	67.5%	0						
下部サポートロープ(B-1)φ12mm*L23.0mプレーキリングGS-8000 4個付属	本	0		0			2	360,245	2	532,774	67.6%		
リテイニングロープ(C-1)φ12mm*L15m,プレーキリングGS-8000	本	2	164,600	2	116,600	70.8%	0						
リテイニングロープ(C-1)φ12mm*L11.5m,プレーキリングGS-8000	本	0		0			2	124,800	2	177,002	70.5%		
ステイロープ(D-1)φ12mm*L7m	本	2	23,800	2	17,200	72.3%	0						
ステイロープ(D-1)φ12mm*L5.5m	本	0		0			2	14,000	2	18,756	74.6%		
ホールドロープ(E-1)φG22mm*L13.5m	本	1	113,000	1	79,900	70.7%	0						
ホールドロープ(E-1)φG22mm*L14.5m	本	0		0			1	91,000	1	121,539	74.9%		
ホールドロープ(E-2)φG22mm*L13m	本	1	108,000	1	71,800	66.5%	0						
ホールドロープ(E-1)φG22mm*L14.5m	本	0		0			1	91,000	1	121,539	74.9%		
ワイヤークリップ(EN13411-5 NG13)	個	148	87,172	148	59,200	67.9%	128	51,200	128	75,392	67.9%		
ワイヤークリップ(EN13411-5 NG22)	個	40	68,400	40	64,000	93.6%	40	64,000	40	68,400	93.6%		
ワイヤークリップ(DIN 741 NG7/8)	個	8	4,528	8	4,800	106.0%	0						
ワイヤークリップ(DIN 741 NG3/4)	個	0		0			8	2,600	8	3,432	75.8%		
シャックル(NG5/8")	個	100	149,000	100	120,000	80.5%	102	122,400	102	151,980	80.5%		
上部サポートロープアンカー〔右岸側〕φ10.5mm*2,L=3.5m	本	1	45,000	1	31,900	70.9%	1	31,900	1	45,000	70.9%		
上部サポートロープアンカー〔左岸側〕φ10.5mm*2,L=3.5m	本	1	45,000	1	31,900	70.9%	1	31,900	1	45,000	70.9%		
下部サポートロープアンカー〔右岸側〕φ10.5mm*2,L=3.5m	本	1	45,000	1	31,900	70.9%	1	31,900	1	45,000	70.9%		
下部サポートロープアンカー〔左岸側〕φ10.5mm*2,L=3.5m	本	1	45,000	1	31,900	70.9%	1	31,900	1	45,000	70.9%		
リテイニングロープアンカー φ10.5mm*2,L=3m	本	2	79,600	2	56,600	71.1%	2	56,600	2	79,600	71.1%		
ステイロープアンカー φ10.5mm*2,L=4m	本	2	100,400	2	71,200	70.9%	2	71,200	2	100,400	70.9%		

内訳書に対する明細書の比較表

工事名		広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事											
工事区分・工種・種別	単位	入札時				元請/ 官積 (%)	工事完成時				元請/ 官積 (%)	備考	
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)			元請(完成時実績)		官積算(最終)※				
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額			
強靱ワイヤーネット工													
強靱ワイヤーネット(28-2) 材料費	式	1	11,384,520	1	8,084,000	71.0%	1	8,178,000	1	11,475,267	71.3%		
支柱アッセンブリー(H=3.0m,H=250)	組	4	3,416,000	4	2,411,600	70.6%	4	2,411,600	4	3,416,000	70.6%		
グラウンドプレート(GP-1-3)	体	4	1,528,000	4	1,079,600	70.7%	4	1,079,600	4	1,528,000	70.7%		
リングネット(ROCCO12/3/300)	m2	39	2,733,900	39	1,946,100	71.2%	39	1,946,100	39	2,733,900	71.2%		
上部サポートロープ(A-1)φ12mm*L25mプレーキリングGS-8000 4個付属	本	2	538,000	2	370,400	68.8%	0		0				
上部サポートロープ(A-1)φ12mm*L25.5mプレーキリングGS-8000 4個付属	本	0		0			2	375,000	2	541,300	69.3%		
下部サポートロープ(B-1)φ12mm*L23.5mプレーキリングGS-8000 4個付属	本	2	534,000	2	354,200	66.3%	0		0				
下部サポートロープ(B-1)φ12mm*L24.0mプレーキリングGS-8000 4個付属	本	0		0			2	370,000	2	536,184	69.0%		
リテイニングロープ(C-1)φ12mm*L15m,プレーキリングGS-8000	本	2	164,600	2	116,600	70.8%	0		0				
リテイニングロープ(C-1)φ12mm*L9.0m,プレーキリングGS-8000	本	0		0			1	61,000	1	84,238	72.4%		
リテイニングロープ(C-1)φ12mm*L9.5m,プレーキリングGS-8000	本	0		0			1	61,500	1	85,091	72.3%		
ステイロープ(D-1)φ12mm*L7m	本	2	23,800	2	17,200	72.3%	0		0				
ステイロープ(D-1)φ12mm*L5m	本	0		0			1	6,400	1	8,525	75.1%		
ステイロープ(D-1)φ12mm*L5.5m	本	0		0			1	7,000	1	9,378	74.6%		
ホールドロープ(E-1)φG22mm*L10.5m	本	1	88,000	1	59,800	68.0%	0		0				
ホールドロープ(E-1)φG22mm*L12.5m	本	0		0			1	66,800	1	104,775	63.8%		
ホールドロープ(E-2)φG22mm*L12.5m	本	1	104,000	1	66,800	64.2%	0		0				
ホールドロープ(E-2)φG22mm*L13.0m	本	0		0			1	82,580	1	108,966	75.8%		
ワイヤークリップ(EN13411-5 NG13)	個	148	87,172	148	59,200	67.9%	128	51,200	128	75,392	67.9%		
ワイヤークリップ(EN13411-5 NG22)	個	40	68,400	40	64,000	93.6%	40	64,000	40	68,400	93.6%		
ワイヤークリップ(DIN 741 NG7/8)	個	8	4,528	8	4,800	106.0%	0		0				
ワイヤークリップ(DIN 741 NG3/4)	個	0		0			8	2,600	8	3,432	75.8%		
シャックル(NG5/8")	個	108	160,920	108	129,600	80.5%	108	129,600	108	160,920	80.5%		
上部サポートロープアンカー[右岸側]φ10.5mm*2,L=4m	本	1	50,200	1	36,800	73.3%	1	36,800	1	50,200	73.3%		
上部サポートロープアンカー[左岸側]φ10.5mm*2,L=4m	本	1	50,200	1	36,800	73.3%	1	36,800	1	50,200	73.3%		
下部サポートロープアンカー[右岸側]φ10.5mm*2,L=4m	本	1	50,200	1	36,800	73.3%	1	36,800	1	50,200	73.3%		
下部サポートロープアンカー[左岸側]φ10.5mm*2,L=4m	本	1	50,200	1	36,800	73.3%	1	36,800	1	50,200	73.3%		

資材購入先一覧(主要資材)の比較

工事名	広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事																
	工種種別	品名・規格	単位	入札時(当初の予定)						工事完成時(実績)						※ 官単価 (最終)	備考
				数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名						
業者名						所在地	入札者との関係	業者名			所在地	入札者との関係					
(28-1)防護柵工 強靱ワイヤーネット工	支柱アッセンブリー H=3.0m,H-250	組	4	602,900	水島ゴム工業 用品(株)	岡山県倉敷市 水島明神町7- 35	協力会社 (10年)	4	602,900	水島ゴム工業 用品(株)	岡山県倉敷市 水島明神 町7-35	協力会社 (10年)	854,000				
	グラウンドプレート GP-1-3	体	4	269,900	〃	〃	〃	4	269,900	〃	〃	〃	382,000				
	リングネット ROCCO12/3/300	m2	36	49,900	〃	〃	〃	36	49,900	〃	〃	〃	70,100				
	上部サポートロープA-1 φ12mm*L=30.5m プレーキリング:GS-8000 4個付属	本	2	188,300	〃	〃	〃	0		〃	〃	〃	279,000				
	上部サポートロープA-1 φ12mm*L=32.0m プレーキリング:GS-8000 4個付属	本	0	0	〃	〃	〃	2	193,800	〃	〃	〃	281,732				
	下部サポートロープB-1 φ12mm*L=22.5m プレーキリング:GS-8000 4個付属	本	2	178,900	〃	〃	〃	0		〃	〃	〃	265,000				
	下部サポートロープB-1 φ12mm*L=23.0m プレーキリング:GS-8000 4個付属	本	0		〃	〃	〃	2	180,123	〃	〃	〃	266,387				
	リテイニングロープC-1 φ12mm*L=15m プレーキリング:GS-8000	本	2	58,300	〃	〃	〃	0		〃	〃	〃	82,300				
	リテイニングロープC-1 φ12mm*L=11.5m プレーキリング:GS-8000	本	0		〃	〃	〃	2	62,400	〃	〃	〃	88,501				
	ステイロープD-1 φ12mm*L=7m	本	2	8,600	〃	〃	〃	0		〃	〃	〃	11,900				
	ステイロープD-1 φ12mm*L=5.5m	本	0		〃	〃	〃	2	7,000	〃	〃	〃	9,378				
	ホールドロープE-1 φ22mm*L=13.5m	本	1	79,900	〃	〃	〃	0		〃	〃	〃	113,000				
	ホールドロープE-1 φ22mm*L=14.5m	本	0		〃	〃	〃	1	91,000	〃	〃	〃	121,539				
	ホールドロープE-2 φ22mm*L=13m	本	1	71,800	〃	〃	〃	0		〃	〃	〃	108,000				
	ホールドロープE-2 φ22mm*L=14.5m	本	0		〃	〃	〃	1	91,000	〃	〃	〃	121,539				
	ワイヤークリップ EN13411-5 NG13	個	148	400	〃	〃	〃	128	400	〃	〃	〃	589				
	ワイヤークリップ EN13411-5 NG22	個	40	1,600	〃	〃	〃	40	1,600	〃	〃	〃	1,710				
	ワイヤークリップ DIN 741 NG7/8	個	8	600	〃	〃	〃	0		〃	〃	〃	566				
	ワイヤークリップ DIN 741 NG3/4	個	0	0	〃	〃	〃	8	325	〃	〃	〃	429				

資材購入先一覧(主要資材)の比較

工種種別	品名・規格	単位	入札時(当初の予定)					工事完成時(実績)					※ 官単価 (最終)	備考
			数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名				
					業者名	所在地	入札者との関係			業者名	所在地	入札者との関係		
	シャックル NG5/8"	個	100	1,200	"	"	"	102	1,200	"	"	"	1,490	
(28-1)防護柵工 強靱ワイヤーネット工	上部サポートロープアンカー[右岸側] φ10.5mm*2,L=3.5m	本	1	31,900	水島ゴム工業 用品(株)	岡山県倉敷市 水島明神町7- 35	協力会社 (10年)	1	31,900	水島ゴム工業 用品(株)	岡山県倉敷市 水島明神 町7-35	協力会社 (10年)	45,000	
	上部サポートロープアンカー[左岸側] φ10.5mm*2,L=3.5m	本	1	31,900	"	"	"	1	31,900	"	"	"	45,000	
	下部サポートロープアンカー[右岸側] φ10.5mm*2,L=3.5m	本	1	31,900	"	"	"	1	31,900	"	"	"	45,000	
	下部サポートロープアンカー[左岸側] φ10.5mm*2,L=3.5m	本	1	31,900	"	"	"	1	31,900	"	"	"	45,000	
	リテイニングロープアンカー φ10.5mm*2,L=3m	本	2	28,300	"	"	"	2	28,300	"	"	"	39,800	
	ステイロープアンカー φ10.5mm*2,L=4m	本	2	35,600	"	"	"	2	35,600	"	"	"	50,200	
	上部ホルドロープアンカー[右岸側] φ18.5mm*2,L=5m	本	1	103,600	"	"	"	1	103,600	"	"	"	145,000	
	上部ホルドロープアンカー[左岸側] φ18.5mm*2,L=5m	本	1	103,600	"	"	"	1	103,600	"	"	"	145,000	
	下部ホルドロープアンカー[右岸側] φ18.5mm*2,L=5m	本	1	103,600	"	"	"	1	103,600	"	"	"	145,000	
	下部ホルドロープアンカー[左岸側] φ18.5mm*2,L=5m	本	1	103,600	"	"	"	1	103,600	"	"	"	145,000	
	全ねじ異形PC鋼棒(上流側) D32,L=3.2m	本	4	12,600	"	"	"	4	12,600	"	"	"	17,600	
	全ねじ異形PC鋼棒(下流側) D32,L=3.2m	本	4	12,600	"	"	"	4	12,600	"	"	"	17,600	
	ナット(上部) D32用	個	4	1,900	"	"	"	4	1,900	"	"	"	2,440	
	溝付ナット(上部) D32用	個	4	2,000	"	"	"	4	2,000	"	"	"	2,720	
	ナット(下部) D32用	個	8	1,900	"	"	"	8	1,900	"	"	"	2,440	
	ワッシャー D32用	個	12	200	"	"	"	12	200	"	"	"	250	
	補強鋼管 STPG370 φ76.3*t7.0,L=1500	本	4	8,600	"	"	"	4	8,600	"	"	"	12,000	
	頭部保護キャップ	個	8	1,900	"	"	"	8	1,900	"	"	"	2,500	

資材購入先一覧(主要資材)の比較

工事名	広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事													
工種種別	品名・規格	単位	入札時(当初の予定)					工事完成時(実績)					※ 官単価 (最終)	備考
			数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名				
					業者名	所在地	入札者との関係			業者名	所在地	入札者との関係		
	充填剤 333ml/本	本	8	1,200	〃	〃	〃	8	1,200	〃	〃	〃	1,560	
	孔壁保護管 φ70mmメッシュ管	本	84	4,200	〃	〃	〃	84	4,200	〃	〃	〃	5,670	
	スペーサー	個	46	300	〃	〃	〃	46	300	〃	〃	〃	480	
	パッカー φ115用	m	37	3,700	〃	〃	〃	37	3,700	〃	〃	〃	5,000	
	ワイヤーメッシュ	m2	0					105	580	〃	〃	〃	749	
	ワイヤーメッシュ接続金物	本	0					831	5	〃	〃	〃	8	
(28-2)防護柵工 強靱ワイヤーネット工	支柱アッセンブリー H=3.0m,H=250	組	4	602,900	水島ゴム工業 用品(株)	岡山県倉敷市 水島明神町7- 35	協力会社 (10年)	4	602,900	水島ゴム工業 用品(株)	岡山県倉敷市 水島明神 町7-35	協力会社 (10年)	854,000	
	グラウンドプレート GP-1-3	体	4	269,900	〃	〃	〃	4	269,900	〃	〃	〃	382,000	
	リングネット ROCCO12/3/300	m2	39	49,900	〃	〃	〃	39	49,900	〃	〃	〃	70,100	
	上部サポートロープA-1 φ12mm*L=25m ブレーキング:GS-8000 4個付属	本	2	185,200	〃	〃	〃	0					269,000	
	上部サポートロープA-1 φ12mm*L=25.5m ブレーキング:GS-8000 4個付属	本	0					2	187,500	〃	〃	〃	270,650	
	下部サポートロープB-1 φ12mm*L=23.5m ブレーキング:GS-8000 4個付属	本	2	177,100	〃	〃	〃	0					267,000	
	下部サポートロープB-1 φ12mm*L=24.0m ブレーキング:GS-8000 4個付属	本	0					2	185,000	〃	〃	〃	268,092	
	リテイニングロープC-1 φ12mm*L=15m ブレーキング:GS-8000 1個付属	本	2	58,300	〃	〃	〃	0					82,300	
	リテイニングロープC-1 φ12mm*L=9.0m ブレーキング:GS-8000 1個付属	本	0					1	61,000	〃	〃	〃	84,238	
	リテイニングロープC-1 φ12mm*L=9.5m ブレーキング:GS-8000 1個付属	本	0					1	61,500	〃	〃	〃	85,091	

資材購入先一覧(主要資材)の比較

工事名	広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事														
	工種種別	品名・規格	単位	入札時(当初の予定)					工事完成時(実績)					※ 官単価 (最終)	備考
				数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名				
業者名						所在地	入札者との関係	業者名			所在地	入札者との関係			
		ステイロープD-1 φ12mm*L=7m	本	2	8,600	〃	〃	〃	0					11,900	
		ステイロープD-1 φ12mm*L=5m	本	0					1	6,400	〃	〃	〃	8,525	
		ステイロープD-1 φ12mm*L=5.5m	本	0					1	7,000	〃	〃	〃	9,378	
		ホールドロープE-1 φ22mm*L=10.5m	本	1	59,800	〃	〃	〃	0					88,000	
		ホールドロープE-1 φ22mm*L=12.5m	本	0					1	66,800	〃	〃	〃	104,775	
		ホールドロープE-2 φ22mm*L=12.5m	本	1	66,800	〃	〃	〃	0					104,000	
		ホールドロープE-2 φ22mm*L=13.0m	本	0					1	71,800	〃	〃	〃	108,966	
		ワイヤークリップ EN13411-5 NG13	個	148	400	〃	〃	〃	128	400	〃	〃	〃	589	
		ワイヤークリップ EN13411-5 NG22	個	40	1,600	〃	〃	〃	40	1,600	〃	〃	〃	1,710	
		ワイヤークリップ DIN 741 NG7/8	個	8	600	〃	〃	〃	0					566	
		ワイヤークリップ DIN 741 NG3/4	個	0	0				8	325	〃	〃	〃	429	
		シャックル NG5/8"	個	108	1,200	〃	〃	〃	108	1,200	〃	〃	〃	1,490	
		上部サポートロープアンカー[右岸側] φ10.5mm*2,L=4m	本	1	36,800	〃	〃	〃	1	36,800	〃	〃	〃	50,200	
		上部サポートロープアンカー[左岸側] φ10.5mm*2,L=4m	本	1	36,800	〃	〃	〃	1	36,800	〃	〃	〃	50,200	
		下部サポートロープアンカー[右岸側] φ10.5mm*2,L=4m	本	1	36,800	〃	〃	〃	1	36,800	〃	〃	〃	50,200	
		下部サポートロープアンカー[左岸側] φ10.5mm*2,L=4m	本	1	36,800	〃	〃	〃	1	36,800	〃	〃	〃	50,200	
(28-2)防護柵工 強靱ワイヤーネット工		リテニングロープアンカー φ10.5mm*2,L=3m	本	2	28,300	水島ゴム工業 用品(株)	岡山県倉敷市 水島明神町7- 35	協力会社 (10年)	2	28,300	水島ゴム工業 用品(株)	岡山県倉敷市 水島明神 町7-35	協力会社 (10年)	39,800	
		ステイロープアンカー φ10.5mm*2,L=4m	本	2	35,600	〃	〃	〃	2	35,600	〃	〃	〃	50,200	

資材購入先一覧(主要資材)の比較

工種種別	品名・規格	単位	入札時(当初の予定)					工事完成時(実績)					※ 官単価 (最終)	備考
			数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名				
					業者名	所在地	入札者との関係			業者名	所在地	入札者との関係		
	上部ホールドロブアンカー[右岸側] φ18.5mm*2,L=5m	本	1	103,600	〃	〃	〃	1	103,600	〃	〃	〃	145,000	
	上部ホールドロブアンカー[左岸側] φ18.5mm*2,L=5m	本	1	103,600	〃	〃	〃	1	103,600	〃	〃	〃	145,000	
	下部ホールドロブアンカー[右岸側] φ18.5mm*2,L=5m	本	1	103,600	〃	〃	〃	1	103,600	〃	〃	〃	145,000	
	下部ホールドロブアンカー[左岸側] φ18.5mm*2,L=5m	本	1	103,600	〃	〃	〃	1	103,600	〃	〃	〃	145,000	
	全ねじ異形PC鋼棒(上流側) D32,L=3.2m	本	4	12,600	〃	〃	〃	4	12,600	〃	〃	〃	17,600	
	全ねじ異形PC鋼棒(下流側) D32,L=3.2m	本	4	12,600	〃	〃	〃	4	12,600	〃	〃	〃	17,600	
	ナット(上部) D32用	個	4	1,900	〃	〃	〃	4	1,900	〃	〃	〃	2,440	
	溝付ナット(上部) D32用	個	4	2,000	〃	〃	〃	4	2,000	〃	〃	〃	2,720	
	ナット(下部) D32用	個	8	1,900	〃	〃	〃	8	1,900	〃	〃	〃	2,440	
	ワッシャー D32用	個	12	200	〃	〃	〃	12	200	〃	〃	〃	250	
	補強鋼管 STPG370 φ76.3*t7.0,L=1500	本	4	8,600	〃	〃	〃	4	8,600	〃	〃	〃	12,000	
	頭部保護キャップ	個	8	1,900	〃	〃	〃	8	1,900	〃	〃	〃	2,500	
	充填剤 333ml/本	本	8	1,200	〃	〃	〃	8	1,200	〃	〃	〃	1,560	
	孔壁保護管 φ70mmメッシュ管	本	88	4,200	〃	〃	〃	88	4,200	〃	〃	〃	5,670	
	スペーサー	個	50	300	〃	〃	〃	50	300	〃	〃	〃	480	
	パッカー φ115用	m	37	3,700	〃	〃	〃	37	3,700	〃	〃	〃	5,000	
	ワイヤーメッシュ	m2	0					95	580	〃	〃	〃	749	
	ワイヤーメッシュ接続金物	本	0					764	5	〃	〃	〃	8	

労務者の確保計画の比較表

工事名	広島西部山系強靱ワイヤーネット設置その1工事									
	工種	職種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備考
			単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名		
防護柵工	普通作業員	15,000	86	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	15,000	80	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	15,500		
防護柵工	特殊作業員	17,000	33	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	17,000	36	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	17,500		
防護柵工	とび工	19,000	46	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	19,000	36	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	19,500		
防護柵工	土木一般世話役	18,300	44	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	18,300	36	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	18,800		
防護柵工(足場工)	普通作業員	15,500	11	三幸工務店協力会社 (有)保崎組(5年)	15,500	12	三幸工務店協力会社 (有)保崎組(5年)	15,500		
防護柵工(足場工)	とび工	19,500	18	三幸工務店協力会社 (有)保崎組(5年)	19,500	24	三幸工務店協力会社 (有)保崎組(5年)	19,500		
防護柵工(足場工)	土木一般世話役	18,800	6	三幸工務店協力会社 (有)保崎組(5年)	18,800	11	三幸工務店協力会社 (有)保崎組(5年)	18,800		
【技術管理費】 耐荷試験費	普通作業員	15,000	30	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	15,000	20	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	15,500		
【技術管理費】 耐荷試験費	特殊作業員	17,000	15	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	17,000	10	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	17,500		
【技術管理費】 耐荷試験費	土木一般世話役	18,300	15	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	18,300	10	三幸工務店協力会社 (株)日特建設(15年)	18,800		
工用モノレール設置工	土木一般世話役				18,500	7	三幸工務店協力会社 (株)河本組(0年)	18,800		
工用モノレール設置工	普通作業員				15,300	16	三幸工務店協力会社 (株)河本組(0年)	15,500		
工用モノレール設置工	特殊作業員				17,500	7	三幸工務店協力会社 (株)河本組(0年)	17,500		
木根等処分費	土木一般世話役				18,500	8	三幸工務店協力会社 (株)河本組(0年)	18,800		
木根等処分費	特殊作業員				17,500	20	三幸工務店協力会社 (株)河本組(0年)	17,500		
木根等処分費	普通作業員				15,300	6	三幸工務店協力会社 (株)河本組(0年)	15,500		
木根等処分費	運転手(一般)				14,900	2	三幸工務店協力会社 (株)河本組(0年)	15,100		

工事費

費目	元請・元請外注		元請外注 合計	金額単位:千円			
	元請	元請外注		1 御河本組 仮設工	2 衛保崎組 足場工	3 日特建設機 防護機工	
① 直接工事費	26,619	16,206	10,413	1,634	814	7,965	
(1) 材料費	18,762	16,206	2,556	61	273	2,222	
(2) 労務費	3,857	0	3,857	330	541	2,986	
(3) 機械器具等損料	3,866	0	3,866	1,179	0	2,687	
(4) 資材等現場修理・管理費(官賃等)	0	0	0	0	0	0	
(5) 直接経費	0	0	0	0	0	0	
イ 特許使用料	0	0	0	0	0	0	
ロ 光熱電力使用料	0	0	0	0	0	0	
(6) 特殊経費	134	0	134	64	0	70	
イ 処分費	70	0	70	0	0	70	
ロ 上・下水道料金	0	0	0	0	0	0	
ハ 有料道路利用料	64	0	64	64	0	0	
② 間接工事費	16,875	4,556	12,117	2,295	885	8,935	
(1) 共通仮設費	6,027	1,825	4,202	1,457	494	2,251	
イ 運搬費	1,325	0	1,325	320	494	511	
A 機械材	844	0	844	52	494	298	
1) 仮設材①	566	0	566	26	494	46	
2) 仮設材②	0	0	0	0	0	0	
3) 仮設材③	0	0	0	0	0	0	
4) 敷鉄板①	0	0	0	0	0	0	
5) 敷鉄板②	0	0	0	0	0	0	
6) 敷鉄板③	0	0	0	0	0	0	
7) 敷鉄板④	26	0	26	26	0	0	
8) 橋梁等架設支保工	0	0	0	0	0	0	
9) 橋梁用架設タワー等	0	0	0	0	0	0	
10) 橋梁用仮設設備	0	0	0	0	0	0	
11) 積み込み取り卸し費	0	0	0	0	0	0	
12) トンネル用スライドセントル	0	0	0	0	0	0	
13) その他①	200	0	200	0	0	200	
14) その他②	52	0	52	0	0	52	
B 建設機械Ⅰ	481	0	481	268	0	213	
1) 貨物自動車等による運搬	481	0	481	268	0	213	
2) 自走による運搬	0	0	0	0	0	0	
3) 日々回送による運搬	0	0	0	0	0	0	
4) 現場内小運搬	0	0	0	0	0	0	
C 建設機械Ⅱ	0	0	0	0	0	0	
1) 貨物自動車等による運搬	0	0	0	0	0	0	
2) 自走による運搬	0	0	0	0	0	0	
3) 現場内小運搬(内分解組立費)	0	0	0	0	0	0	
ロ 準備費	889	0	889	817	0	72	
A 準備・測量等	135	0	135	63	0	72	
B その他	754	0	754	754	0	0	
ハ 事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	0	
ニ 安全費	1,012	285	727	200	0	527	
安全留意度 「建設工事公衆災害防止対策要綱」につ いて選択		1	最小限の安全対策				
A 安全管理費	1,012	285	727	200	0	527	
工事区域内全員の安全管理上の整 1) 現、あるいは連絡等に要した費用(移 動日の保安要員等の費用を含む)	0	0	0	0	0	0	
2) 不稼働日の保安要員等の費用	35	35	0	0	0	0	
3) 標識、標線、保安帯、防護柵、バリケ ード等の安全施設等の設置、撤去、維持に 要した費用(使用期間中の維持 費用を含む)	250	50	200	200	0	0	
4) 夜間作業を行う場合における照明に 要した費用	0	0	0	0	0	0	
5) 酸素欠乏症の予防に要した費用	0	0	0	0	0	0	
6) 河川、海岸工事における救命艇に要 した費用	0	0	0	0	0	0	
7) 粉塵作業の予防に要した費用	0	0	0	0	0	0	
8) 長大トンネル等における防火安全対 策に要した費用	0	0	0	0	0	0	
9) 安全用品等の費用	724	200	524	0	0	524	
10) 安全委員会等に要した費用	3	0	3	0	0	3	
B 交通誘導員等	0	0	0	0	0	0	
1) 交通誘導員A	0	0	0	0	0	0	
2) 交通誘導員B	0	0	0	0	0	0	
C 鉄道空港安全管理	0	0	0	0	0	0	
D 高圧作業予防	0	0	0	0	0	0	
E 航路安全標識・警戒灯	0	0	0	0	0	0	
F ダム発破・監視費	0	0	0	0	0	0	
G トンネル工事における呼吸用保護具	0	0	0	0	0	0	
I その他()	0	0	0	0	0	0	
ホ 役務費	0	0	0	0	0	0	
A 土地の借上費	0	0	0	0	0	0	
B 電力用水等基本料	0	0	0	0	0	0	
ハ 技術管理費	1,050	50	1,050	0	0	1,050	
A 品質管理費等	1,050	0	1,050	0	0	1,050	
B 特殊な品質管理	0	0	0	0	0	0	
C 現場条件等費用	0	0	0	0	0	0	
D 各種調査等	50	50	0	0	0	0	
E 各種会議等	0	0	0	0	0	0	
F その他()	0	0	0	0	0	0	
ト 富積費	731	520	211	120	0	91	
A 建物費	130	130	0	0	0	0	
1) 労働者宿舎の設置・撤去、維持修繕 (運搬費、電灯、水道、ガスの諸施設 含む)に要した費用	130	130	0	0	0	0	
2) 現場事務所、試験室、倉庫、材料保 管場所等の設置・撤去、維持修繕 (運搬費、電灯、水道、ガスの諸施設 含む)に要した費用	0	0	0	0	0	0	
B 借上費	390	390	0	0	0	0	
1) 労働者宿舎の敷地の借上りに要した 地代及び建物を建築する代わりに賃 ビル、マンション、民家等を長期借上 げに要した費用	110	110	0	0	0	0	
2) 現場事務所、試験室、倉庫、材料保 管場所等の敷地の借上りに要した地 代及び建物を建築する代わりに賃ビ ル、マンション、民家等を長期借上 げに要した費用	280	280	0	0	0	0	
C 宿泊費	91	0	91	0	0	91	
D 労働者送迎費	120	0	120	120	0	0	
E 監督員膳所等	0	0	0	0	0	0	
G その他()	0	0	0	0	0	0	
チ イメージアップ費	970	970	0	0	0	0	
A 仮設関係	820	820	0	0	0	0	
B 富積関係	150	150	0	0	0	0	
C 安全関係	0	0	0	0	0	0	
D 地域とのコミュニケーション	0	0	0	0	0	0	
E その他()	0	0	0	0	0	0	
ヌ その他()	0	0	0	0	0	0	
(2) 補償費	0	0	0	0	0	0	
(3) 現場管理費	10,648	2,733	7,915	839	392	6,684	
イ 労務管理費	358	34	324	0	0	324	
ロ 安全訓練等費用	0	0	0	0	0	0	
A 安全・衛生に要した費用	0	0	0	0	0	0	
B 研修訓練等に要した費用	0	0	0	0	0	0	
ハ 福祉公課	10	10	0	0	0	0	
ニ 社員等従業員給料手当	2,785	1,050	1,735	305	164	1,266	
ホ 退職金	0	0	0	0	0	0	
ヘ 保険料	58	20	38	0	0	38	
A 火災保険	0	0	0	0	0	0	
B 工事保険	0	0	0	0	0	0	
C 自動車保険	33	0	33	0	0	33	
D 補償保険	0	0	0	0	0	0	
E その他労災保険(法定外を含む)	25	20	5	0	0	5	
F その他損害保険	0	0	0	0	0	0	
ト 法定福利費	1,226	515	711	146	117	448	
A 労災保険料	219	206	13	0	13	0	
B 雇用保険料	62	12	50	11	7	32	
C 健康保険料(介護保険料含む)	320	75	245	54	35	156	
D 厚生年金保険料(児童手当拠出金含む)	515	112	403	81	62	260	
E 建退共制度掛金	110	110	0	0	0	0	
F 船員保険料	0	0	0	0	0	0	
子 福利厚生費	420	420	0	0	0	0	
リ 補償費	89	50	39	0	0	39	
ヌ 通信交通費	435	435	0	0	0	0	
ル 交際費	40	10	30	0	0	30	
ロ 寄付金	0	0	0	0	0	0	
リ 事務用品費	113	100	13	0	0	13	
力 動力・用水光熱費	80	80	0	0	0	0	
ヨ 工事実績登録費	9	9	0	0	0	0	
タ その他()	0	0	0	0	0	0	
チ 外注一般管理費等	5,025	0	5,025	388	111	4,526	
(4) 機器間接費	0	0	0	0	0	0	
イ (電気通信設備工事の場合)	0	0	0	0	0	0	
ロ (電気通信設備工事の場合)	0	0	0	0	0	0	
(3) 外注費(下掲欄は、外注一般管理費等の自動計算値)			22,530	外注一般の計算値→	388	111	4,526
④ 一般管理費等 自動計算値 = 1506	1,506	1,506					
⑤ 鋼橋等工事製作費 (電気通信設備工事の場合は、機器単体費)	0	0	0	0	0	0	
⑥ 別途調査等工事価格	0	0	0	0	0	0	
⑦ 工事価格	44,800	44,800	22,530	3,930	1,700	16,900	
⑧ 消費税相当額(下掲欄は、下請工事価格の自動計算値)	3,584	3,584	3,584	3,930	1,700	18,900	
⑨ 工事請負金額	48,384	48,384					
⑩ 富積費のうち、地代に要した費用	110	110	0	0	0	0	
⑪ 準備費のうち、枕木・除根・除草等に要した費用	0	0	0	0	0	0	
⑫ 二次下請負者の数	1		1	0	0	1	
⑬ 二次下請負者の外注一般管理費等の合計	4,466		4,466	0	0	4,466	
⑭ 二次下請負者への発注工事価格の合計	9,600		9,600	0	0	9,600	
⑮ 延実人員数と作業日数							
(1) 労働者延実人員	419	78	341	66	47	228	
(2) (1)のうち通勤労働者延実人員	228	0	228	0	0	228	
(3) 交通誘導員A延実人員	0	0	0	0	0	0	
(4) 交通誘導員B延実人員	0	0	0	0	0	0	
(5) 技能関係従事者延実人員	0	0	0	0	0	0	
(6) 技術事務関係社員等従事者延実人員	0	0	0	0	0	0	
(7) 作業日数			60	19	11	30	
(8) 延べ人員合計(1)+(3)+(4)+(5)+(6)	419	78	341	66	47	228	
(9) 従事者延べ人員(A-2票又はA-2票の入力値)	419	78	341	66	47	228	

黄色塗り部分:入力必要箇所
緑色塗り部分:黄色セルの入力に伴う自動計算(入力不可)
その他の部分:シートの書換等を防ぐため、入力不可にしている。
パスワードが要求される場合の対処方法:
入力箇所が間違っているため、指定箇所(黄色塗り部分)に入力して下さい。

工事名
広島西部山系強靱ワイヤネット
設置その1工事