

## 見積参考資料

工事名 R2阿耕 国附 那賀川平島 用水路1  
5工事

### ◇経費情報◇

工種区分	水路工事
単価地区	阿南1
施工地域区分	一般交通の影響無し
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

### 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。

◎本資料内「SP コンクリート」における、「8)コンクリート規格」の「W/C」については、以下のように読み替えるものとする。

- ・W/C65% → W/C60%
- ・W/C60% → W/C55%

本工事の積算は、令和2年5月1日以降に適用する土地改良工事積算基準(臨時改定)に基づいている。

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部（阿南）
事業名	農村地域防災減災事業
地区名	那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事
施工場所	阿南市那賀川町
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	阿南 1
工期	
積算体系年月	令和 2 年 3 月
単価期適用年月	令和 2 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

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】 R2.5.1~
工種区分	水路工事
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
施工地域区分(H31迄)	補正なし
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

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 ・ ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
11 ・ ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式		
12 ・ ・ ・現場管理費				
13 ・一般管理費等				



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1.5 工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・土工	1.000	式		
・ ・掘削工	1.000	式		
・ ・盛土工	1.000	式		
・ ・整形仕上げ工	1.000	式		
・ ・作業残土処理工	1.000	式		
・ 構造物撤去工	1.000	式		
・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式		
・ 補修工	1.000	式		
・ ・ 高圧洗浄工	1.000	式		
・ ・ 表面処理工	1.000	式		
・ ・ 張コンクリート工	1.000	式		
・ ・ 底版勾配修正工	1.000	式		















事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 作業残土処理工					
土砂等運搬	1.000	式			
作業残土処理	195.000	m3			単 A B 単 8号
作業残土処理	195.000	m3			単 A B 単 9号
合 計					
・ 構造物撤去工					
	1.000	式			
・ ・ 構造物取壊し工					
	1.000	式			
コンクリート構造物取壊し 制約無	0.200	m3			単 A B 単 10号
殻運搬 無筋コンクリート	0.200	m3			単 A B 単 11号
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 無筋コンクリート	0.200	m3			単 A B 単 12号
合 計					
・ 補修工					
	1.000	式			
・ ・ 高圧洗浄工					
	1.000	式			
高圧洗浄工 30Mpa	558.000	m <sup>2</sup>			単 A B 単 13号
合 計					
・ ・ 表面処理工					
	1.000	式			

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表面被覆工 (左官) 無機系被覆材	25.000	m <sup>2</sup>			単 A B 単 14号
表面被覆工 (左官) 無機系被覆材,不陸調整3mm	25.000	m <sup>2</sup>			単 A B 単 15号
合 計					
・ ・ 張コンクリート工					
コンクリート 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	1.000	式			
型枠	79.000	m <sup>3</sup>			単 A B 単 16号
目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	526.000	m <sup>2</sup>			単 A B 単 17号
鉄筋金網 D10×150×150	8.000	m <sup>2</sup>			単 A B 単 18号
水抜管 VU =50	514.000	m <sup>2</sup>			単 A B 単 19号
コンクリート削孔 16mm,L=100mm	54.000	箇所			単 A B 単 20号
鉄筋 SD345,D13	659.000	孔			単 A B 単 21号
樹脂カプセル	0.179	ton			単 A B 単 22号
止水板 CF 150mm×5mm	659.000	本			単 A B 単 23号
合 計	56.500	m			単 A B 単 24号
・ ・ 底版勾配修正工					
コンクリート 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	1.000	式			
	82.000	m <sup>3</sup>			単 A B 単 25号

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 クッション C-40 40~0mm(JIS規格品)	548.000	m <sup>2</sup>			単A B単 26号
溶接金網 線径3.2mm,網目100mm	504.000	m <sup>2</sup>			単A B単 27号
鉄筋 SD345,D13	0.279	ton			単A B単 28号
目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	10.000	m <sup>2</sup>			単A B単 29号
止水板 CF 150mm×5mm	58.600	m			単A B単 30号
ウィーブホール 弁付 100mm	27.000	箇所			単A B単 31号
表面被覆工(左官) 無機系被覆材	16.000	m <sup>2</sup>			単A B単 32号
表面被覆工(左官) 無機系被覆材,不陸調整3mm	16.000	m <sup>2</sup>			単A B単 33号
合 計					
・現場打ち開渠工	1.000	式			
・・1号側壁	1.000	式			
コンクリート 18-8-40(高炉B) W/C65%	3.600	m <sup>3</sup>			単A B単 34号
型枠	26.000	m <sup>2</sup>			単A B単 35号
鉄筋 SD345,D13	0.004	ton			単A B単 36号
合 計					
・附帯工	1.000	式			





事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)					
・仮設工	1.000	式			
・・工事用道路工 回転場含む	1.000	式			
敷鉄板	409.000	m <sup>2</sup>			単A B単 41号
安定シート 長繊維系ポリエステル系不織布,245(N/5cm)	452.000	m <sup>2</sup>			単A B単 42号
合 計					
・・水田復旧工	1.000	式			
耕地復旧(耕起)	452.000	m <sup>2</sup>			単A B単 43号
合 計					
・・濁水処理工	1.000	式			
土のう	1.000	m <sup>3</sup>			単A B単 44号
ブルーシート #2000	7.600	m <sup>2</sup>			単A B単 45号
合 計					
・・廃プラ処分工	1.000	式			
廃プラ処分 運搬、処分	0.600	m <sup>3</sup>			単A B単 46号









事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	1.000	m3			S単 37号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	土砂等運搬 場内運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.2k m以下	1.000	m3			S単 38号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	埋戻 構造物周辺		m3		1.000 m3	当たり算出
	人土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバ ック( )	1.000	m3			S単 1号
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.2k m以下	1.000	m3			S単 38号

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3			S単 36号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 4号 ***					
	埋戻 B < 1.0m		m3		1.000 m3	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コパ <sup>o</sup> ク <sup>o</sup> ( )	1.000	m3			S単 1号
	SP 土砂等運搬 小規模,バ <sup>o</sup> ク <sup>o</sup> 山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.2k m以下	1.000	m3			S単 38号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3			S単 36号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 5号 ***					
	埋戻 1.0m B < 2.5m		m3		1.000 m3	当たり算出
	締固工(振動コ <sup>o</sup> ラ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,	1.000	m3			S単 3号
	SP 土砂等運搬 小規模,バ <sup>o</sup> ク <sup>o</sup> 山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.2k m以下	1.000	m3			S単 38号



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3			S単 36号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 6号 ***					
	基面整正		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 基面整正 基面整正	1.000	m <sup>2</sup>			S単 43号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 7号 ***					
	法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m <sup>2</sup>			S単 2号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,35.0 km以下	1.000	m3			S単 39号
	大型土のう工 製作,-,現地土,0m3,大型土のう袋,なし,	1.000	袋			S単 29号
	大型土のう工 撤去,バ ック杓,,0m3,大型土のう袋,なし,	1.000	袋			S単 30号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 9号 ***					
	作業残土処理		m3		1.000 m3	当たり算出
	建設発生土処分費 廃プラスチック混合土砂	1.800	ton			S単 16号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 10号 ***					
	コンクリート構造物取壊し 制約無		m3		1.000 m3	当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間,しない,4週6休未滿	1.000	m3			S単 20号
	合 計					
	単 価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 11号 ***					
	殻運搬 無筋コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.0km以下	1.000	m3			S単 40号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 12号 ***					
	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 無筋コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3			S単 17号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					
	高压洗浄工 30Mpa		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工,30Mpa	1.000	m <sup>2</sup>			S単 24号
	合計					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 14号 ***					
	表面被覆工(左官) 無機系被覆材		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	プライマー塗布(表面被覆工) プライマー塗布,17.50kg	1.000	m <sup>2</sup>			S単 25号
	表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官),1,004.50kg	1.000	m <sup>2</sup>			S単 26号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 15号 ***					
	表面被覆工(左官) 無機系被覆材,不陸調整3mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	水路補修材 ポリマセメント珪砂,	6.509	kg			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 16号 ***					
	コンクリート 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バック材(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-8-25(20)	1.000	m <sup>3</sup>			S単 45号

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	(高炉B) W/C65%,					
	合計					
	単価					
	*** B単 - 17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 48号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 18号 ***					
	目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>			S単 49号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 19号 ***					
	鉄筋金網 D10×150×150		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	鉄筋金網設置(土木 - 2 - ) D10×150×150	1.000	m <sup>2</sup>			T単 2号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 20号 ***					
	水抜管 VU =50		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径50 長4.0m,,	0.038	本			S単 8号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 21号 ***					
	コンクリート削孔 16mm,L=100mm		孔		1.000 孔	当たり算出
	コンクリート削孔(土木 - 2 - ) 削孔径10mm以上30mm未満,削孔深30mm以上200mm未満	1.000	孔			T単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 22号 ***					
	鉄筋 SD345,D13		ton		1.000 ton	当たり算出

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	1.000	ton			S単 21号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 23号 ***					
	樹脂カプセル		本		1.000	本 当たり算出
	樹脂カプセル 外径13mm×長83mm,,	1.000	本			S単 10号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 24号 ***					
	止水板 CF 150mm×5mm		m		1.000	m 当たり算出
	SP 止水板 CF 150mm×5mm	1.000	m			S単 50号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 25号 ***					
	コンクリート 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3		1.000	m3 当たり算出

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,パ ック材(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-8-25(20) (高炉B) W/C65%,	1.000	m3			S単 45号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 26号 ***					
	基礎砕石 クランチャー C-40 40~0mm(JIS規格品)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 基礎砕石 12.5cm超17.5cm以下,クランチャー C-40 40~0mm(JIS規格品),	1.000	m <sup>2</sup>			S単 44号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 27号 ***					
	溶接金網 線径3.2mm,網目100mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	溶接金網設置(土木 - 2 - ) 線径3.2mm,網目100mm	1.000	m <sup>2</sup>			T単 3号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 28号 ***					



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	鉄筋 SD345,D13		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	1.000	ton			S単 21号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 29号 ***					
	目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>			S単 49号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 30号 ***					
	止水板 CF 150mm×5mm		m		1.000 m	当たり算出
	SP 止水板 CF 150mm×5mm	1.000	m			S単 50号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 31号 ***					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ウィーブホール 弁付 100mm		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	ドレーン工(ウィーブホール取付) 箱抜,底版,100mm,,, 50	1.000	箇所			S単 23号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 32号 ***					
	表面被覆工(左官) 無機系被覆材		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	プライマー塗布(表面被覆工) プライマー塗布,17.50kg	1.000	m <sup>2</sup>			S単 25号
	表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官),1,004.50kg	1.000	m <sup>2</sup>			S単 26号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 33号 ***					
	表面被覆工(左官) 無機系被覆材,不陸調整3mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	水路補修材 ホ <sup>o</sup> リマセメント珪砂,	6.509	kg			S単 6号
	合計					
	単価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 34号 ***					
	コンクリート 18-8-40(高炉B) W/C65%		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,-,-,-,-,18-8-40(高 炉B) W/C65%,	1.000	m3			S単 46号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 35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 48号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 36号 ***					
	鉄筋 SD345,D13		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	1.000	ton			S単 21号
	合計					
	単価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 37号 ***					
	コンクリート 24-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,24-12-25(20)(高炉B) W/C60%,	1.000	m3			S単 47号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 38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 48号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 39号 ***					
	鉄筋 SD345,D13		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton			S単 22号
	合計					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 40号 ***					
	支保		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	支保工(小規模) パイプサポート支保(小規模),40KN/m <sup>2</sup> 以下	1.000	空m3			S単 31号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 41号 ***					
	敷鉄板		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,,1,	1.000	m <sup>2</sup>			S単 32号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 42号 ***					
	安定シート 長繊維系ポリエステル系不織布,245(N/5cm)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1.000	m <sup>2</sup>			S単 33号
	合 計					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 43号 ***					
	耕地復旧(耕起)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	耕地復旧(耕起) 無	1.000	m <sup>2</sup>			S単 27号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 44号 ***					
	土のう		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	土のう工 仕揃え～設置～撤去	1.000	m <sup>3</sup>			S単 28号
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下	1.000	m <sup>3</sup>			S単 41号
	購入土	1.000	m <sup>3</sup>			S単 12号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 45号 ***					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ブルーシート #2000		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1.000	m <sup>2</sup>			S単 34号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 46号 ***					
	廃プラ処分 運搬、処分		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0 km以下	1.000	m <sup>3</sup>			S単 42号
	建設廃材 廃プラ	0.350	ton			S単 18号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 47号 ***					
	残土処理		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0 km以下	1.000	m <sup>3</sup>			S単 42号
	建設発生土処分費 建設発生土	1.800	ton			S単 19号

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 48号 ***					
	交通誘導警備員		人		1.000 人	当たり算出
	交通誘導警備員 B		人			S単 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 49号 ***					
	仮設材輸送		ton		1.000 ton	当たり算出
	輸送費(仮設材) 、12m以内、10kmまで、往復計上、計上する(敷鉄板)、基地(積込・取卸)、、、	1.000	ton			S単 35号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 50号 ***					
	付着強度試験(試験施工) 単軸引張試験、1回当たり3個		回		1.000 回	当たり算出
	付着強度試験 単軸引張試験、1回当たり3個、	1.000	回			S単 13号



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 51号 ***					
	付着強度試験(表面被覆後) 単軸引張試験, 1回当たり3個		回		1.000	回当たり算出
	付着強度試験 単軸引張試験, 1回当たり3個	1.000	回			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 52号 ***					
	圧縮強度試験(ボリマセメント珪砂) JSCE-K561, 1回当たり3本		回		1.000	回当たり算出
	圧縮強度試験(ボリマセメント珪砂) JSCE-K561, 1回当たり3本	1.000	回			S単 14号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 53号 ***					
	土壌分析試験費		式		1.000	式当たり算出
	土壌分析試験費 条例第58条, 施行規則第35条	1.000	式			S単 15号



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ( )			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	砂・砂質土				
	2)作業区分	埋戻				
	3)施工区分	まき出し				
	4)締固め区分	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ( )				
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費 10%			0.100		
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
	整形工(人力荒仕上げ)		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂				
	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3号 ***					
	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	当たり算出
	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)工種区分 2)規格区分(ton)	築堤・埋戻 0.8~1.1ton				
	3)長期割引単価区分(賃料機械)					
	振動ロ-ヲ[ハト`ガ`イ`式]		日			<賃料>
	軽油 ハ`ト`ロ-ル給油	5.300	L			
	特殊作業員		人			
	合 計					算出数量 50.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 4号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務コ-ト` 2)労務単価算定区分					
	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	交通誘導警備員 B		人		1.000 人	当たり算出
	交通誘導警備員 B			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	交通誘導警備員 B		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
	水路補修材		kg		1.000 各単位	当たり算出
	水路補修材 ポ リマセメント珪砂			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード ( P ) 3) 地区資材単価コード ( J ) 4) 施設機械資材単価コード ( K )					
	水路補修材 ポ リマセメント珪砂	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7号 ***					
	鉄筋金網		m <sup>2</sup>		1.000 各単位	当たり算出
	鉄筋金網 D10×150×150,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	鉄筋金網 D10×150×150	1.000	m <sup>2</sup>			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 8号 ***					
	硬質ポリ塩化ビニル管		本		1.000 各単位	当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径50 長4.0m,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径50 長4.0m	1.000	本			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 9号 ***					
	コンクリート削孔(土木 -2- )		孔		1.000 各単位	当たり算出
	コンクリート削孔(土木 -2- ) 削孔径10mm以上30mm未満,削孔深30mm以上200mm未満, ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード( P )					
	3)地区資材単価コード( J )					
	4)施設機械資材単価コード( K )					
	コンクリート削孔(土木 -2- ) 削孔径10mm以上30mm未満,削孔深30mm以上200mm未満	1.000	孔			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 10号 ***					
	樹脂カプセル		本		1.000 各単位	当たり算出
	樹脂カプセル 外径13mm×長83mm, ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード( P )					
	3)地区資材単価コード( J )					
	4)施設機械資材単価コード( K )					
	樹脂カプセル 外径13mm×長83mm	1.000	本			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 11号 ***					
	溶接金網		m <sup>2</sup>		1.000 各単位	当たり算出
	溶接金網 線径3.2mm 網目100mm,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	溶接金網 線径3.2mm 網目100mm	1.000	m <sup>2</sup>			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 12号 ***					
	購入土		m <sup>3</sup>		1.000 各単位	当たり算出
	購入土			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード(P)					
	3)地区資材単価コード(J)					
	4)施設機械資材単価コード(K)					
	購入土	1.000	m <sup>3</sup>			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
	付着強度試験		回		1.000 各単位	当たり算出
	付着強度試験 単軸引張試験, 1回当たり3個,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード ( P )					
	3)地区資材単価コード ( J )					
	4)施設機械資材単価コード ( K )					
	付着強度試験 単軸引張試験, 1回当たり3個	1.000	回			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 14号 ***					
	圧縮強度試験 (ホ <sup>o</sup> リマ-セメント <sup>o</sup> ル)		回		1.000 各単位	当たり算出
	圧縮強度試験 (ホ <sup>o</sup> リマ-セメント <sup>o</sup> ル) JSCE-K561, 1回当たり3本,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード ( P )					
	3)地区資材単価コード ( J )					
	4)施設機械資材単価コード ( K )					
	圧縮強度試験 (ホ <sup>o</sup> リマ-セメント <sup>o</sup> ル) JSCE-K561, 1回当たり3本	1.000	回			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 15号 ***					
	土壌分析試験費		式		1.000 各単位	当たり算出
	土壌分析試験費 条例第58条, 施行規則第35条, ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分					
	2)地域資材単価コード ( P )					
	3)地区資材単価コード ( J )					
	4)施設機械資材単価コード ( K )					
	土壌分析試験費 条例第58条, 施行規則第35条	1.000	式			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 16号 ***					
	建設発生土処分費		ton		1.000 各単位	当たり算出
	建設発生土処分費 廃プラスチック混合土砂			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)地域資材単価コード					
	2)資材規格	廃プラスチック混合土砂				
	3)単価の入力					
	建設発生土処分費 廃プラスチック混合土砂	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 17号 ***					
	建設廃材		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	無筋コンクリート廃材				
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 18号 ***					
	建設廃材		ton		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 廃プラ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	廃プラ				
	建設廃材 廃プラ	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 19号 ***					
	建設発生土処分費		ton		1.000 各単位	当たり算出
	建設発生土処分費			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	建設発生土			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)地域資材単価コード					
	2)資材規格	建設発生土				
	3)単価の入力					
	建設発生土処分費					
	建設発生土	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 20号 ***					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	当たり算出
	【構造物取壊し】			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	無筋,制約無,機械,昼間,しない,4週6休未満			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)作業区分	無筋				
	2)制約状況	制約無				
	3)施工区分	機械				
	4)昼夜区分	昼間				
	5)低騒音・低振動対策	しない				
	6)週休2日補正	4週6休未満				
	構造物とりこわし工無筋構造物					
	制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)規格区分	SD345				
	2)径区分	D13				
	3)作業区分	一般作業				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	差筋及び杭頭処理				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
	異形棒鋼 SD345 D13	1.030	ton			
	鉄筋(一般構造物)	1.090	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 22号 ***					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)規格区分	SD345				
	2)径区分	D13				
	3)作業区分	一般作業				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	一般構造物(切梁無し)				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
	異形棒鋼					
	SD345 D13	1.030	ton			
	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 23号 ***					
	ドレーン工(ワイプホール取付)		箇所		10.000 箇所	当たり算出
	ドレーン工(ワイプホール取付)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	箱抜,底版,100mm,,, 50			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)施工区分	箱抜				
	2)設置区分	底版				
	3)規格区分(mm)	100mm				
	6)ワイプホール単価(円/個)					
	7)集水フィルターの規格区分(mm)	50				
	ワイプホール					
	100	10.000	個			
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	雑材料費	0.050				
	合計					算出数量 10.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 24号 ***					
	高压洗浄工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工,30Mpa			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)吐出圧力	高压洗浄工 30Mpa				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	高压洗浄機[工事用・エンジン駆動]		供用日			<損料>
	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	23.000	L			
	諸雑費 27%	0.270				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 25号 ***					

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	プライマー塗布(表面被覆工)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	プライマー塗布(表面被覆工)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	プライマー塗布,17.50kg			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)施工区分	プライマー塗布				
	2)プライマー単価(円/kg)					
	3)プライマー設計量(kg/100m <sup>2</sup> )	17.50kg				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	20.300	kg			
	諸雑費 9%	0.090				
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 26号 ***					
	表面被覆工(左官)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	表面被覆工(左官)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	表面被覆工(左官),1,004.50kg			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)施工区分	表面被覆工(左官)				
	2)被覆材単価(円/kg)					
	3)被覆材設計量(kg/100m <sup>2</sup> )	1,004.50kg				
	土木一般世話役		人			



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	左官		人			
	水路補修材 ポリセメント珪砂	1,084.860	kg			
	諸雑費 6%	0.060				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 27号 ***					
	耕地復旧(耕起)		m <sup>2</sup>			100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出
	耕地復旧(耕起) 無			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)石礫、雑物除去	無				
	農用トラクタ[乗用・ホ-ル型]		時間			<損料>
	軽油 ホ-ル給油	0.800	L			
	運転手(一般)		人			
	諸雑費 14%	0.140				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 28号 ***					
	土のう工		m3		10.000 m3	当たり算出
	土のう工 仕揃え～設置～撤去			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分	仕揃え～設置～撤去				
	土のう 化学繊維使用 62cm x 48cm	500.000	枚			
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 29号 ***					
	大型土のう工		袋		1.000 日	当たり算出
	大型土のう工 製作,-,現地土,0m3,大型土のう袋,なし,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分	製作				
	2)施工機械区分	-				
	3)採取土区分	現地土				
	4)購入土材単価(m3当たり)					
	5)購入土材数量(m3 / 袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋				
	7)単価 0 円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)					
	土木一般世話役		人			

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.070				
	大型土のう袋	62.000	枚			
	大型土のう袋 バックホ[加-ラ型・ク-ン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			<賃料>
	軽油 バックホ給油	112.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 62.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 30号 ***					
	大型土のう工		袋			1.000 日 当たり算出
	大型土のう工 撤去,バックホ,0m3,大型土のう袋,なし,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分	撤去				
	2)施工機械区分	バックホ				
	4)購入土材単価(m3当たり)					
	5)購入土材数量(m3 / 袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋				
	7)単価 0 円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)					
	土木一般世話役		人			

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員		人			
	ハック杓[クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			<賃料>
	軽油 ハック給油	74.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 144.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 31号 ***					
	支保工(小規模)		空m3		10.000 空m3	当たり算出
	支保工(小規模) パイプサポート支保(小規模),40KN/m <sup>2</sup> 以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)支保耐力KN/m <sup>2</sup> 土木一般世話役	パイプサポート支保(小規模) 40KN/m <sup>2</sup> 以下				
	型わく工		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.130				
	合計					算出数量 10.000 空m3
	単価		空m3			

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 32号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		1,000.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,,1,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)供用日数 3)使用回数 4)長期割引単価区分(賃料機械)	設置～賃料～撤去 1				
	敷鉄板 22*1524*6096 [ 賃料 ]	1,000.000	m <sup>2</sup> 供用日			
	敷鉄板 22*1524*6096 [ 整備費 ]	1,000.000	m <sup>2</sup>			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	ハック杓[ク-ラ型・ク-ン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			<賃料>
	軽油 ハック給油 運転手(特殊)	365.000	L 人			
	合 計					算出数量 1,000.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 33号 ***					
	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)土木安定用材の1㎡当たり単価	敷設～撤去				
	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	㎡			
	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡			
	*** S単 - 34号 ***					
	土工用マット(シート類)敷設・撤去		㎡			100.000 ㎡ 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)土木安定用材の1㎡当たり単価	敷設～撤去				
	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	㎡			
	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡			
	*** S単 - 35号 ***					
	輸送費(仮設材)		ton			1.000 ton 当たり算出

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	輸送費(仮設材) 12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	''					
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)					
	3)製品長	12m以内				
	4)運搬距離(片道)	10kmまで				
	5)計上方法	往復計上				
	6)積卸し計上区分	計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板)	基地(積込・取卸)				
	9)冬期割増率(実数)					
	10)深夜早朝割増率(実数)					
	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 36号 ***					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	小規模(標準)				
	単 価		m3			

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 37号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質区分	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単 - 38号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ックホ積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,0.2km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	バ ックホ積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離(km)	0.2km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 39号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 土砂等運搬 小規模,ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,35.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離(km)	小規模 ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 35.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 40号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,6.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離(km)	小規模 ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 6.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 41号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 土砂等運搬 小規模,ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,5.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離(km)	小規模 ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 42号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,19.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離(km)	小規模 ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 19.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 43号 ***					
	SP 基面整正		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 基面整正 基面整正			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 44号 ***					
	SP 基礎碎石		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	SP 基礎碎石 12.5cm超17.5cm以下,クラッシュラン C-40 40~0mm(JIS規格品),			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)碎石の厚さ	12.5cm超17.5cm以下				
	2)碎石の種類	クラッシュラン C-40 40~0mm(JIS規格品)				
	3)長期割引単価区分					
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 45号 ***					
	SP 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 無筋・鉄筋構造物,パ`ック杓(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,1			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	8-8-25(20)(高炉B) W/C65%,					
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	パ`ック杓(クレーン機能付)打設				
	3)設計日打設量	-				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	-				
	6)現場内小運搬の有無	-				

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)コンクリート規格	18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	9)長期割引単価区分					
	単 価		m3			
	*** S単 - 46号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,1			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	8-8-40(高炉B) W/C65%,					
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設				
	3)設計日打設量	-				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	-				
	6)現場内小運搬の有無	-				
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)コンクリート規格	18-8-40(高炉B) W/C65%				
	9)長期割引単価区分					
	単 価		m3			
	*** S単 - 47号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,24-12-25(20)(			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	高炉B) W/C60%,					
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)設計日打設量	-				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	-				
	6)現場内小運搬の有無	無し				
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	24-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3			
	*** S単 - 48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		超勤時間:0.0 週休:補正なし
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 49号 ***					
	SP 目地板		m <sup>2</sup>			1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出
	SP 目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		超勤時間:0.0 週休:補正なし
	1)目地板の種類	目地板(ゴム発泡体)t=10mm				
	単 価		m <sup>2</sup>			



事業名	農村地域防災減災事業 那賀川・平島 地区
工事名	R 2 阿耕 国附 那賀川平島 用水路 1 5 工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	コンクリート削孔(土木 - 2 - )		孔		1.000 孔	当たり算出
	削孔径10mm以上30mm未満,削孔深30mm以上200mm未満					
	コンクリート削孔(土木 - 2 - )	1.000	孔			S単 9号
	削孔径10mm以上30mm未満,削孔深30mm以上200mm未満,,					算出数量 1.000 孔
	合計					
	単価		孔			
	*** T単 - 2号 ***					
	鉄筋金網設置(土木 - 2 - )		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	D10×150×150					
	普通作業員		人			S単 4号
	鉄筋金網	105.000	m <sup>2</sup>			S単 7号
	D10×150×150,,					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	合計					
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 3号 ***					
	溶接金網設置(土木 - 2 - )		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	線径3.2mm,網目100mm					





## 見積単価一覧表

工事名	R2阿耕 国附 那賀川平島 用水路15工事			
名称	規格	単位	単価	備考
付着強度試験	単軸引張試験 1回当たり3個 試験に必要な材料費含む	回	7,560	諸経費含まず
ポリマーセメントモルタル圧縮強度試験	JSCEK561 1回当たり3本	回	4,500	諸経費含まず
山土		m3	420	運搬距離 L=4.9km
処分費	建設発生土	ton	800	運搬距離 L=18.1km
処分費	廃プラスチック混合土砂	ton	12,700	運搬距離 L=19.8m
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,880	運搬距離 L=5.4km
処分費	廃プラスチック	ton	17,140	運搬距離 L=20.8km



1工区  
(バレル1～バレル28)  
数量計算書







土 工

測 点 距 離	床 掘 (土砂)			埋 戻 (発生土) 構造物周辺			埋 戻 (発生土) B<1.0m			埋 戻 (発生土) 1.0m≤B<2.5m			
	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
IP-110	0.82												
NO. 39+25.000	22.65	0.82	0.82	18.6									
NO. 39+36.580	11.58	0.76	0.79	9.2									
NO. 39+37.750	0.77	0.76	0.76	0.6									
NO. 39+37.750' (1号側壁)	0.00	2.46			0.64		0.53			0.33			
NO. 39+48.200 (1号側壁)	10.85	2.46	2.46	26.7	0.64	0.64	6.9	0.53	0.53	5.8	0.33	0.33	3.6
NO. 39+48.200'	0.00	1.05											
NO. 40+15.840	17.64	1.05	1.05	18.5									
NO. 40+15.840' (ボックス)	0.00	0.00											
IP-115(ボックス)	6.86	0.00											
IP-115'	0.00	0.99											
NO. 41	27.30	1.28	1.14	31.1									
NO. 41+29.580	29.58	0.63	0.96	28.4									
NO. 41+39.710	10.13	1.01	0.82	8.3									
NO. 42	10.29	0.92	0.97	10.0									
NO. 42+38.040	38.04	1.12	1.02	38.8									
NO. 42+38.040' (1号側壁)	0.00	2.76			0.65		0.55			0.38			
NO. 42+39.040 (1号側壁)	1.00	2.76	2.76	2.8	0.65	0.65	0.7	0.55	0.55	0.6	0.38	0.38	0.4
NO. 42+39.040'	0.00	0.70											
NO. 43+12.28	23.24	0.70	0.70	16.3									
NO. 43+19.78	7.50	0.70	0.70	5.3									
計	217.43			214.4			7.6			6.3		4.0	

土 工

測 点 距 離	基面整正				法面整形 (荒仕上げ)											
	断 面	平 均	数	量	断 面	平 均	数	量	断 面	平 均	数	量	断 面	平 均	数	量
IP-110		1.89														
NO. 39+25.000	22.65	1.89	1.89	42.8												
NO. 39+36.580	11.58	2.13	2.01	23.3												
NO. 39+37.750	0.77	2.13	2.13	1.6												
NO. 39+37.750' (1号側壁)	0.00	2.61			1.86											
NO. 39+48.200 (1号側壁)	10.85	2.61	2.61	28.3	1.86	1.86	20.2									
NO. 39+48.200'	0.00	2.16														
NO. 40+15.840	17.64	2.16	2.16	38.1												
NO. 40+15.840' (ボックス)	0.00	0.00														
IP-115(ボックス)	6.86	0.00														
IP-115'	0.00	2.87														
NO. 41	27.30	2.63	2.75	75.1												
NO. 41+29.580	29.58	2.06	2.35	69.5												
NO. 41+39.710	10.13	2.18	2.12	21.5												
NO. 42	10.29	2.03	2.10	21.6												
NO. 42+38.040	38.04	2.37	2.20	83.7												
NO. 42+38.040' (1号側壁)	0.00	3.14			1.95											
NO. 42+39.040 (1号側壁)	1.00	3.14	3.14	3.1	1.95	1.95	2.0									
NO. 42+39.040'	0.00	1.53														
NO. 43+12.28	23.24	1.53	1.53	35.6												
NO. 43+19.78	7.50	1.53	1.53	11.5												
計	217.43			455.7			22.1					0.0				0.0



側壁補修工(1)

区 間	区間長 (m)	部 位	既設水路材料	補修方法	延長 (m)	側壁高 (m)		水路洗浄工		表面被覆工		張コンクリート(t=0.15m)			型 枠		鉄筋金網		水抜パイプ (箇所/2.0m) 数量(箇所)	側壁削孔 (3*L/0.45m) (箇所*0.275m) 数量(箇所)	側壁差筋 (箇所*0.275m) 数量(kg)	目地設置工			
						算式	面積 (m2)	算式	面積 (m2)	算式	面積 (m2)	体積 (m3)	算式	面積 (m2)	算式	面積 (m2)	数量 (m)	数量 (m2)							
バレル1 No.39+2.35~14.01	11.66	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.86	(0.90+0.90)/2=	0.90	10.86*0.90=	9.77			10.86*0.90=	9.77	1.466	0.90*10.86+0.90*0.15*2=	10.04	(0.90+0.075-0.05)*(10.86-0.10)	9.95				0.90	0.14		
		右岸壁	石垣	張コンクリート	12.52	(1.70+1.70)/2=	1.70	12.52*1.70=	21.28			12.52*1.70=	21.28	3.192	1.70*12.52+1.70*0.15*2=	21.79	(1.70+0.075-0.05)*(12.52-0.10)	21.42	7.0				1.70	0.26	
		小 計							31.05				31.05	4.658		31.83			31.37	7.0				2.60	0.40
バレル2 No.39+14.01~24.83	10.82	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.82	(0.88+0.88)/2=	0.88	10.82*0.88=	9.52			10.82*0.88=	9.52	1.428	0.88*10.82+0.88*0.15=	9.65	(0.88+0.075-0.05)*(10.82-0.20)	9.61					0.90	0.14	
		右岸壁	石垣	張コンクリート	10.82	(1.70+1.70)/2=	1.70	10.82*1.70=	18.39			10.82*1.70=	18.39	2.759	1.70*10.82+1.70*0.15=	18.65	(1.70+0.075-0.05)*(10.82-0.20)	18.32	6.0				1.04	0.16	
		小 計							27.91				28.90	4.335		28.30			27.93	6.0				1.94	0.30
バレル3 No.39+24.83~37.75	12.92	左岸壁1	コンクリート	張コンクリート	5.00	(0.90+0.90)/2=	0.90	5.00*0.90=	4.50			5.00*0.90=	4.50	0.675	0.90*5.00+0.90*0.15=	4.64	(0.90+0.075-0.05)*(5.00-0.20)=	4.44					0.90	0.14	
		左岸壁2	コンクリート	張コンクリート	8.35	(0.90+0.90)/2=	0.90	8.35*0.90=	7.52			8.35*0.90=	7.52	1.128	0.90*8.35+0.90*0.15=	7.65	(0.90+0.075-0.05)*(8.35-0.20)=	7.54							
		右岸壁1	コンクリート	張コンクリート	5.00	(1.04+1.04)/2=	1.04	5.00*1.04=	5.20			5.00*1.04=	5.20	0.780	1.04*5.00+1.04*0.15=	5.36	(1.04+0.075-0.05)*(5.00-0.20)=	5.11		34	9.303		1.04	0.16	
		右岸壁2	コンクリート	張コンクリート	7.49	(1.04+1.04)/2=	1.04	7.49*1.04=	7.79			7.49*1.04=	7.79	1.169	1.04*7.49+1.04*0.15=	7.95	(1.04+0.075-0.05)*(7.49-0.20)=	7.76		50	13.681				
		小 計							25.01				25.01	3.752		25.60			24.85					1.94	0.30
バレル4 No.39+37.75~44.44	6.69	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	6.24	(1.40+1.40)/2=	1.40	6.24*1.40=	8.74			6.24*1.05=	6.55	0.983	1.40*6.24+1.40*0.15=	8.95	(1.40+0.075-0.05)*(6.24-0.20)=	8.61					1.40	0.21	
		右岸壁	地山	1号側壁	7.10																			1.08	
		小 計							8.74				6.55	0.839		7.99			7.65					2.48	
バレル5 No.39+44.44~40+2.89	8.45	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	8.45	(1.40+1.40)/2=	1.40	8.45*1.40=	11.83			8.45*1.40=	11.83	1.775	1.40*8.45+1.40*0.15=	12.04	(1.40+0.075-0.05)*(8.45-0.20)=	11.76						1.40	0.21
		右岸壁1	地山	1号側壁	3.75																				
		右岸壁2	コンクリート	張コンクリート	1.50	(1.10+1.10)/2=	1.10	1.50*1.10=	1.65			1.50*1.10+3.20*1.20=	5.49	0.824	1.10*1.50=	1.65	(1.10+0.075-0.05)*(1.50-0.1)=	1.58		10	2.736		1.20	0.18	
		右岸壁3	コンクリート	張コンクリート	3.20	(1.20+1.20)/2=	1.20	3.20*1.20=	3.84				0.00	0.000	1.20*3.20+1.20*0.15=	4.02	(1.20+0.075-0.05)*(3.20-0.1)=	3.80		22					
		小 計							17.32				17.32	2.454		16.75			16.18		32	2.736		2.60	0.39
バレル6 No.40+2.89~12.18	9.29	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.02	(1.47+1.47)/2=	1.47	9.02*1.47=	13.26			9.02*1.47=	13.26	1.989	1.47*9.02+1.47*0.15=	13.48	(1.47+0.075-0.05)*(9.02-0.2)=	13.19					1.47	0.22	
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.50	(1.20+1.20)/2=	1.20	9.50*1.20=	11.40			9.50*1.20=	11.40	1.710	1.20*9.50+1.20*0.15=	11.58	(1.20+0.075-0.05)*(9.50-0.20)=	11.39		64	17.512		1.20	0.18	
		小 計							24.66				24.66	3.555		24.10			23.62		64	17.512		2.67	0.40
バレル7 No.40+12.18~15.84	3.66	左岸壁	コンクリート	表面被覆工	3.78	(1.47+1.47)/2=	1.47	3.78*1.47=	5.56	3.78*1.47=	5.56														
		右岸壁	コンクリート	表面被覆工	2.95	(1.10+1.10)/2=	1.10	2.95*1.10=	3.25	2.95*1.10=	3.25														
		小 計							8.81				8.81												
バレル8 No.40+15.84~22.70	6.86	左岸壁	コンクリート	表面被覆工	6.73	(1.18+1.18)/2=	1.18	6.73*1.18=	7.94	6.73*1.18=	7.94														
		右岸壁	コンクリート	表面被覆工	6.89	(1.18+1.18)/2=	1.18	6.89*1.18=	8.13	6.89*1.18=	8.13														
		小 計							16.07				16.07												
バレル9 No.40+22.70~32.43	9.73	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.73	(1.45+1.45)/2=	1.45	9.73*1.45=	14.11			9.73*1.45=	14.11	2.117	1.45*9.73+1.45*0.15=	14.33	(1.45+0.075-0.05)*(9.73-0.20)=	14.35					1.45	0.22	
		右岸壁	練石積	張コンクリート	9.73	(1.50+1.50)/2=	1.50	9.73*1.50=	14.60			9.73*1.50=	14.60	2.190	1.50*9.73+1.50*0.15=	14.82	(1.50+0.075-0.05)*(9.73-0.20)=	14.53	5.0				1.50	0.23	
		小 計							28.71				28.71	4.127		27.95			27.68	5.0				2.95	0.45
バレル10 No.40+32.43~40.58	8.15	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	8.15	(1.45+1.45)/2=	1.45	8.15*1.45=	11.82			8.15*1.45=	11.82	1.773	1.45*8.15+1.45*0.15=	12.04	(1.45+0.075-0.05)*(8.15-0.20)=	11.73					1.45	0.22	
		右岸壁	練石積	張コンクリート	8.15	(1.50+1.50)/2=	1.50	8.15*1.50=	12.23			8.15*1.50=	12.23	1.835	1.50*8.15+1.50*0.15=	12.45	(1.50+0.075-0.05)*(8.15-0.20)=	12.12	5.0				1.43	0.21	
		小 計							24.05				24.05	3.473		23.53			22.89	5.0				2.88	0.43

側壁補修工(2)

区間	区間長 (m)	部位	既設水路材料	補修方法	延長 (m)	側壁高 (m)		水路洗浄工		表面被覆工		張コンクリート(t=0.15)			型枠		鉄筋金網		水抜パイプ (箇所/2.0m) 数量(箇所)	側壁削孔 (3*L/0.45m) 数量(箇所)	側壁差筋 (箇所*0.275m) 数量(kg)	目地設置工		
						算式	面積 (m2)	算式	面積 (m2)	算式	面積 (m2)	体積 (m3)	算式	面積 (m2)	算式	面積 (m2)	止水板 数量(m)	目地板 数量(m2)						
バレル11 No.40+40.58~48.34	7.76	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	8.27	(1.45+1.45)/2=	1.45	8.27*1.45=	11.99			8.27*1.45=	11.99	1.799	1.45*8.27+1.45*0.15=	12.21	(1.45+0.075-0.05)*(8.27-0.20)=	11.90				1.35	0.20	
		右岸壁1	練石積	張コンクリート	5.91	(1.43+1.43)/2=	1.43	5.91*1.43=	8.45			5.91*1.43=	8.45	1.268	1.43*5.91=	8.45	(1.43+0.075-0.05)*(5.91-0.10)=	8.45	3.0				0.98	0.15
		右岸壁2	コンクリート	張コンクリート	1.20	(0.98+0.98)/2=	0.98	1.20*0.98=	1.18			1.20*0.98=	1.18	0.177	0.98*1.20+0.98*0.15=	1.32	(0.98+0.075-0.05)*(1.20-0.10)=	1.11		8	2.189		2.33	0.35
		小計							21.62				21.62	3.099		21.02			20.50	3.0	8	2.189		2.33
バレル12 No.40+48.34~41+8.19	9.85	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.37	(1.35+1.35)/2=	1.35	9.37*1.35=	12.65			9.37*1.35=	12.65	1.898	1.35*9.37+1.35*0.15=	12.85	(1.35+0.075-0.05)*(9.37-0.20)=	12.61					1.28	0.19
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.55	(1.30+1.30)/2=	1.30	10.55*1.30=	13.72			10.55*1.30=	13.72	2.058	1.30*10.55+1.30*0.15=	13.91	(1.30+0.075-0.05)*(10.55-0.20)=	13.71		71	19.427		1.20	0.18
		小計							26.37				26.37	3.776		26.04			25.60		71	19.427		2.48
バレル13 No.41+8.19~14.77	6.58	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	6.58	(1.28+1.28)/2=	1.28	6.58*1.28=	18.23			6.58*1.28=	18.23	2.735	1.28*6.58+1.28*0.15=	8.61	(1.28+0.075-0.05)*(6.58-0.20)=	8.33					1.28	0.19
		右岸壁	石垣	張コンクリート	6.58	(1.20+1.20)/2=	1.20	6.58*1.20=	7.90			6.58*1.20=	7.90	1.185	1.20*6.58+1.20*0.15=	8.08	(1.20+0.075-0.05)*(6.58-0.20)=	7.82	4.0				1.20	0.18
		小計							26.13				26.13	3.812		15.97			15.43	4.0				2.48
バレル14 No.41+14.77~25.62	10.85	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.85	(1.68+1.68)/2=	1.68	10.85*1.68=	18.23			10.85*1.68=	18.23	2.735	1.68*10.85+1.68*0.15=	18.48	(1.68+0.075-0.05)*(10.85-0.20)=	18.16					1.38	0.21
		右岸壁	石垣	張コンクリート	10.85	(1.80+1.80)/2=	1.80	10.85*1.80=	19.53			10.85*1.80=	19.53	2.930	1.80*10.85+1.80*0.15=	19.80	(1.80+0.075-0.05)*(10.85-0.20)=	19.44	6.0				1.80	0.27
		小計							37.76				37.76	5.664		38.28			37.60	6.0				3.18
バレル15 No.41+25.62~29.63	4.01	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	4.01	(1.38+1.38)/2=	1.38	4.01*1.38=	5.53			4.01*1.38=	5.53	0.830	1.38*4.01+1.38*0.15=	5.74	(1.38+0.075+0.05)*(4.01-0.20)=	5.27					1.46	0.22
		右岸壁	石垣	張コンクリート	4.01	(1.80+1.80)/2=	1.80	4.01*1.80=	7.22	流入水路控除	(4.24)	4.01*1.80=	7.22	1.083	1.80*4.01+1.80*0.15=	7.49	(1.80+0.075-0.05)*(4.01-0.20)=	6.95	3.0				1.46	0.22
		小計							8.51				8.51	1.277		8.99			7.98	3.0				2.92
バレル16 No.41+29.63~32.19	2.56	左岸壁	石垣	張コンクリート	2.73	(1.46+1.46)/2=	1.46	2.73*1.46=	3.99			2.73*1.46=	3.99	0.599	1.46*2.73+1.46*0.15=	4.20	(1.46+0.075-0.05)*(2.73-0.20)=	3.76	2.0				1.46	0.22
		右岸壁	石垣	張コンクリート	2.57	(1.46+1.46)/2=	1.46	2.57*1.46=	3.75			2.57*1.46=	3.75	0.563	1.46*2.57+1.46*0.15=	3.97	(1.46+0.075-0.05)*(2.57-0.20)=	3.52	2.0				1.46	0.22
		小計							7.74				7.74	1.125		7.93			7.04	4.0				2.92
バレル17 No.41+32.19~39.22	7.03	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	6.82	(1.43+1.43)/2=	1.43	6.82*1.43=	9.75			6.82*1.43=	9.75	1.463	1.43*6.82+1.43*0.15=	9.97	(1.43+0.075-0.05)*(6.82-0.20)=	9.63					1.32	0.20
		右岸壁	石垣	張コンクリート	1.40	(1.45+1.45)/2=	1.45	1.40*1.45=	2.03			1.40*1.45=	2.03	0.305	1.45*1.40+1.45*0.15=	2.25	(1.45+0.075-0.05)*(1.40-0.10)=	1.92	1.0				1.40	0.21
		小計				5.66	(1.70+1.70)/2=	1.70	5.66*1.70=	9.62			5.66*1.70=	9.62	1.443	1.70*5.66+1.70*0.15=	9.88	(1.70+0.075-0.05)*(5.66-0.10)=	9.59	3.0				2.72
バレル18 No.41+39.22~49.14	9.92	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.92	(1.32+1.32)/2=	1.32	9.92*1.32=	13.09			9.92*1.32=	13.09	1.964	1.32*9.92+1.32*0.15=	13.29	(1.32+0.075-0.05)*(9.92-0.20)=	13.07					1.32	0.20
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.92	(1.40+1.40)/2=	1.40	9.92*1.40=	13.89			9.92*1.40=	13.89	2.084	1.40*9.92+1.40*0.15=	14.10	(1.40+0.075-0.05)*(9.92-0.20)=	13.85		67	18.333		1.40	0.21
		小計							26.98				26.98	4.047		27.39			26.92		67	18.333		2.72
バレル19 No.41+49.14~42+9.45	10.31	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.31	(1.32+1.32)/2=	1.32	10.31*1.32=	13.61			10.31*1.32=	13.61	2.042	1.32*10.31+1.32*0.15=	13.81	(1.32+0.075+0.05)*(10.31-0.20)=	14.61					1.32	0.20
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.31	(1.45+1.45)/2=	1.45	10.31*1.45=	14.95			10.31*1.45=	14.95	2.243	1.45*10.31+1.45*0.15=	15.17	(1.45+0.075-0.05)*(10.31-0.20)=	14.91		69	18.880		1.45	0.22
		小計							28.56				28.56	4.284		28.98			29.52		69	18.880		2.77
バレル20 No.42+9.45~19.41	9.96	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.96	(1.32+1.32)/2=	1.32	9.96*1.32=	13.15			9.96*1.32=	13.15	1.973	1.32*9.96+1.32*0.15=	13.35	(1.32+0.075-0.05)*(9.96-0.20)=	13.13					1.32	0.20
		右岸壁1	コンクリート	張コンクリート	1.70	(1.48+1.48)/2=	1.48	1.70*1.48=	2.52			1.70*1.48=	2.52	0.378	1.48*1.70=	2.52	(1.48+0.075-0.05)*(1.70-0.10)=	2.41		12	3.284			
		右岸壁2	コンクリート	張コンクリート	3.20	(1.10+1.10)/2=	1.10	3.20*1.10=	3.52			3.20*1.10=	3.52	0.528	1.10*3.20=	3.52	(1.10+0.075-0.05)*3.20=	3.60		22	6.020			
		右岸壁3	コンクリート	張コンクリート	5.06	(0.90+0.90)/2=	0.90	5.06*0.90=	4.55			5.06*0.90=	4.55	0.683	0.90*5.06+0.90*0.15=	4.69	(0.90+0.075-0.05)*(5.06-0.10)=	4.59		34	9.303		0.90	0.14
小計							23.74				23.74	3.561		24.08			23.73		68	18.607		2.22	0.34	

側壁補修工(3)

区 間	区間長 (m)	部 位	既設水路 材料	補修方法	延長(m)	側壁高 (m)		水路洗浄工		表面被覆工		張コンクリート(t=0.15)			型 枠		鉄筋金網		水抜パイプ (箇所/2.0m) 数量(箇所)	側壁削孔 (3*L/0.45m) (箇所*0.275m) 数量(箇所)	側壁差筋 (箇所*0.275m) 数量(kg)	目地設置工	
						算式	面積(m2)	算式	面積(m2)	算式	面積(m2)	体積(m3)	算式	面積(m2)	算式	面積(m2)	算式	面積(m2)				数量(m)	数量(m2)
バレル21 No.42+19.41~29.90	10.49	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.49	(1.32+1.32)/2=	1.32	10.49*1.32=	13.85			10.49*1.32=	13.85	2.078	1.32*10.49+1.32*0.15=	14.04	(1.32+0.075-0.05)*(10.49-0.20)=	13.84				1.32	0.20
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.49	(0.90+0.90)/2=	0.90	10.49*0.90=	9.44			10.49*0.90=	9.44	1.416	0.90*10.49+0.90*0.15=	9.58	(0.90+0.075-0.05)*(10.49-0.20)=	9.52		70	19.154	0.90	0.14
		小 計							23.29				23.29	3.494		23.62			23.36		70	19.154	2.22
バレル22 No.42+29.90~39.42	9.52	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.82	(1.32+1.32)/2=	1.32	9.82*1.32=	12.96			9.82*1.32=	12.96	1.944	1.32*9.82+1.32*0.15=	13.16	(1.32+0.075-0.05)*(9.82-0.20)=	12.94				1.32	0.20
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.15	(0.90+0.90)/2=	0.90	9.15*0.90=	8.24			9.15*0.90=	8.24	1.236	0.90*9.15+0.90*0.15=	8.37	(0.90+0.075-0.05)*(9.15-0.20)=	8.28		61	16.691	0.90	0.14
		小 計							21.20				21.20	3.180		21.53			21.22		61	16.691	2.22
バレル23 No.42+39.42~43+0.27	10.85	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	10.35	(1.32+1.32)/2=	1.32	10.35*1.32=	13.66			10.35*1.32=	13.66	2.049	1.32*10.35+1.32*0.15=	13.86	(1.32+0.075-0.05)*(10.35-0.20)=	13.65				1.32	0.20
		右岸壁1	石垣	張コンクリート	4.90	(1.35+1.35)/2=	1.35	4.90*1.35=	6.62			4.90*1.35=	6.62	0.993	1.35*4.90+1.35*0.15=	6.82	(1.35+0.075-0.05)*(4.90-0.10)=	6.60	3.0			1.33	0.20
		右岸壁2	コンクリート	張コンクリート	5.20			5.20*1.35=	7.02			5.20*1.35=	7.02	1.053	1.35*5.20+1.35*0.15=	6.75	(1.35+0.075-0.05)*(5.20-0.10)=	7.01		35	9.577		
		小 計							27.30				27.30	4.095		27.43			27.26	3.0	35	9.577	2.65
バレル24 No.43+0.27~9.92	9.65	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.65	(1.32+1.32)/2=	1.32	9.65*1.32=	12.74			9.65*1.32=	12.74	1.911	1.32*9.65+1.32*0.15=	12.94	(1.32+0.075-0.05)*(9.65-0.20)=	12.71				1.32	0.20
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	9.65	(1.33+1.33)/2=	1.33	9.65*1.33	12.83			9.65*1.33	12.83	1.925	1.33*8.45+1.33*0.15=	11.44	(1.33+0.075-0.05)*(9.65-0.20)=	12.80		65		1.33	
		小 計						控除 1.20*1.33	(1.60)			控除 1.20*1.33	(1.60)	(0.239)	控除 1.20*1.33			控除(1.33+0.075-0.05)*(1.20-0.10)	(1.45)		65		2.65
バレル25 No.43+9.92~12.27	2.35	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	2.12	(1.32+1.32)/2=	1.32	2.12*1.32=	2.80			2.12*1.32=	2.80	0.420	1.32*2.12+1.32*0.15=	3.00	(1.32+0.075-0.05)*(2.12-0.10)=	2.72					
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	2.55	(1.33+1.33)/2=	1.33	2.55*1.33=	3.39			2.55*1.33=	3.39	0.509	1.33*2.55+1.33*0.15=	3.59	(1.33+0.075-0.05)*(2.55-0.10)=	3.32		17	4.652		
		小 計							6.19				6.19	0.929		6.59			6.04		17	4.652	
バレル26 No.43+12.27~14.61	2.34	左岸壁	練石積	張コンクリート	2.28	(0.90+0.90)/2=	0.90	2.28*0.90=	2.05			2.28*0.90=	2.05	0.308	0.90*2.28+0.90*0.15=	2.19	(0.90+0.075-0.05)*2.28=	2.11	2.0				
		右岸壁	練石積	張コンクリート	2.47	(0.90+0.90)/2=	0.90	2.47*0.90=	2.22			2.47*0.90=	2.22	0.333	0.90*2.47+0.90*0.15=	2.36	(0.90+0.075-0.05)*2.47=	2.28	2.0				
		小 計							4.27				4.27	0.641		4.55			4.39	4.0			
バレル27 No.43+14.61~17.31	2.70	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	2.66	(0.90+0.90)/2=	0.90	2.66*0.90=	2.39			2.66*0.90=	2.39	0.359	0.90*2.66+0.90*0.15=	2.53	(0.90+0.075-0.05)*2.66=	2.46					
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	2.73	(0.90+0.90)/2=	0.90	2.73*0.90=	2.46			2.73*0.90=	2.46	0.369	0.90*2.73+0.90*0.15	2.59	(0.90+0.075-0.05)*2.73=	2.53		19	5.199		
		小 計							4.85				4.85	0.728		5.12			4.99		19	5.199	
バレル28 No.43+17.31~19.78	2.47	左岸壁	コンクリート	張コンクリート	3.58	(1.12+1.12)/2=	1.12	3.58*1.12=	4.01			3.58*1.12=	4.01	0.602	1.12*3.58+1.12*0.15=	4.18	(1.12+0.075-0.05)*(3.58-0.10)=	3.98					
		右岸壁	コンクリート	張コンクリート	1.85	(0.83+0.83)/2=	0.83	1.85*0.83=	1.54			1.85*0.83=	1.54	0.231	0.83*1.85+0.83*0.15=	1.66	(0.83+0.075-0.05)*(1.85-0.10)=	1.50		13	3.557		
		小 計							5.55				5.55	0.833		5.84			5.48		13	3.557	
合 計	217.43							557.76		24.88		533.28	78.778		525.89		514.43	54.00	659	179.50	56.54	7.98	

底版工

区 間	区間長 (m)	部 位	底版コンクリート (t=15cm)		砕石		溶接金網		鉄筋 (D13 L=400)		目地設置工		アンダードレーン	表面被覆工		備考
			算式	数量(m3)	算式	数量(m2)	算式	数量(m2)	算式	数量(kg)	止水板 数量(m)	目地板 数量(m2)	Φ100 数量(m)	算式	数量(m2)	
パレル1 No.39+2.35~14.01	11.66	底版	$(10.86+12.52)/2*2.30*0.15=$	4.033	$(10.86+12.52)/2*2.30=$	26.89	$((10.86+12.52)/2-0.20)*(2.30-0.15)=$	24.70	$(10.86+12.52)/0.60*0.40*0.995=$	15.51	2.30	0.35	0.15			
		小計		4.033		26.89		24.70		15.51	2.30	0.35	0.15			
パレル2 No.39+14.01~24.83	10.82	底版	$10.82*2.56*0.15=$	4.155	$10.82*2.56=$	27.70	$(10.82-0.20)*(2.56-0.15)=$	25.59	$(10.82*2)/0.60*0.40*0.995=$	14.35	2.20	0.33	0.15			
		小計		4.155		27.70		25.59		14.35	2.20	0.33	0.15			
パレル3 No.39+24.83~37.75	12.92	底版	$(13.35+12.49)/2*2.20*0.15=$	4.264	$(13.35+12.49)/2*2.20=$	28.42	$((13.35+12.49)/2-0.40)*(2.20-0.15)=$	25.67	$(13.35+12.49)/0.60*0.40*0.995=$	17.14	4.56	0.68	0.15			
		小計		4.264		28.42		25.67		17.14	4.56	0.68	0.15			
パレル4 No.39+37.75~44.44	6.69	底版	$(6.24+7.10)/2*2.42*0.15=$	2.421	$(6.24+7.10)/2*2.42=$	16.14	$((6.24+7.10)/2-0.20)*(2.42-0.15)=$	14.69	$(6.24+7.10)/0.60*0.40*0.995=$	8.85	2.42	0.36	0.15			
		小計		2.421		16.14		14.69		8.85	2.42	0.36	0.15			
パレル5 No.39+44.44~40+2.89	8.45	底版	$8.45*2.42*0.15=$	3.067	$8.45*2.42=$	20.45	$(8.45-0.20)*(2.42-0.15)=$	18.73	$(8.45*2)/0.60*0.40*0.995=$	11.21	2.42	0.36	0.15			
		小計		3.067		20.45		18.73		11.21	2.42	0.36	0.15			
パレル6 No.40+2.89~12.18	9.29	底版	$(9.02+9.50)/2*2.42*0.15=$	3.361	$(9.02+9.50)/2*2.42=$	22.41	$((9.02+9.50)/2-0.20)*(2.42-0.15)=$	20.57	$(9.02+9.50)/0.60*0.40*0.995=$	12.28	2.50	0.38	0.15			
		小計		3.361		22.41		20.57		12.28	2.50	0.38	0.15			
パレル7 No.40+12.18~15.84	3.66	底版	$(3.78+2.95)/2*2.55*0.15=$	1.287	$(3.78+2.95)/2*2.55=$	8.58	$((3.78+2.95)/2-0.20)*(2.55-0.15)=$	7.60	$(3.78+2.95)/0.60*0.40*0.995=$	4.46	0.00	0.35	0.15			
		小計		1.287		8.58		7.60		4.46	0.00	0.35	0.15			
パレル8 No.40+15.84~22.70	6.86	底版								0.00	0.35			$(6.73+6.89)/2*2.30=$	15.66	
		小計								0.00	0.35				15.66	
パレル9 No.40+22.68~32.43	9.73	底版	$9.73*2.95*0.15=$	4.306	$9.73*2.95$	28.70	$(9.73-0.20)*(2.95-0.15)=$	26.68	$(9.73*2)/0.60*0.40*0.995=$	12.91	2.95	0.44	0.15			
		小計		4.306		28.70		26.68		12.91	2.95	0.44	0.15			
パレル10 No.40+32.43~40.58	8.15	底版	$8.15*2.95*0.15=$	3.606	$8.15*2.95$	24.04	$(8.15-0.20)*(2.95-0.15)=$	22.26	$(8.15*2)/0.60*0.40*0.995=$	10.81	2.95	0.44	0.15			
		小計		3.606		24.04		22.26		10.81	2.95	0.44	0.15			
パレル11 No.40+40.58~48.34	7.76	底版	$(8.27+7.11)/2*2.95*0.15=$	3.403	$(8.27+7.11)/2*2.95=$	22.69	$((8.27+7.11)/2-0.20)*(2.95-0.15)=$	20.97	$(8.27+7.11)/0.60*0.40*0.995=$	10.20	3.22	0.48	0.15			
		小計		3.403		22.69		20.97		10.20	3.22	0.48	0.15			
パレル12 No.40+48.34~41+8.19	9.85	底版	$(9.37+10.55)/2*3.00*0.15=$	4.482	$(9.37+10.55)/2*3.00=$	29.88	$((9.37+10.55)/2-0.20)*(3.00-0.15)=$	27.74	$(9.37+10.55)/0.60*0.40*0.995=$	13.21	3.00	0.45	0.15			
		小計		4.482		29.88		27.74		13.21	3.00	0.45	0.15			
パレル13 No.41+8.19~14.77	6.58	底版	$6.58*3.10*0.15=$	3.060	$6.58*3.10=$	20.40	$(6.58-0.20)*(3.10-0.15)=$	18.82	$(6.58*2)/0.60*0.40*0.995=$	8.73	2.70	0.41	0.15			
		小計		3.060		20.40		18.82		8.73	2.70	0.41	0.15			
パレル14 No.41+14.77~25.62	10.85	底版	$10.85*2.70*0.15=$	4.394	$10.85*2.70=$	29.30	$(10.85-0.20)*(2.70-0.15)=$	27.16	$(10.85*2)/0.60*0.40*0.995=$	14.39	2.70	0.41	0.15			
		小計		4.394		29.30		27.16		14.39	2.70	0.41	0.15			
パレル15 No.41+25.62~29.63	4.01	底版	$4.01*3.10*0.15=$	1.865	$4.01*3.10=$	12.43	$(4.01-0.20)*(3.10-0.15)=$	11.24	$(4.01*2)/0.60*0.40*0.995=$	5.32	2.00	0.30	0.15			
		小計		1.865		12.43		11.24		5.32	2.00	0.30	0.15			
パレル16 No.41+29.63~32.19	2.56	底版	$(2.73+2.57)/2*2.00*0.15=$	0.795	$(2.73+2.57)/2*2.00=$	5.30	$((2.73+2.57)/2-0.20)*(2.00-0.15)=$	4.53	$(2.73+2.57)/0.60*0.40*0.995=$	3.52	2.00	0.30	0.15			
		小計		0.795		5.30		4.53		3.52	2.00	0.30	0.15			
パレル17 No.41+32.19~39.22	7.03	底版	$(6.82+7.06)/2*2.800*0.15=$	2.915	$(6.82+7.06)/2*2.800=$	19.43	$((6.82+7.06)/2-0.20)*(2.80-0.15)=$	17.86	$(6.82+7.06)/0.60*0.40*0.995=$	9.21	2.50	0.38	0.15			
		小計		2.915		19.43		17.86		9.21	2.50	0.38	0.15			
パレル18 No.41+39.22~49.14	9.92	底版	$9.92*2.50*0.15=$	3.720	$9.92*2.50=$	24.80	$(9.92-0.20)*(2.50-0.15)=$	22.84	$(9.92*2)/0.60*0.40*0.995=$	13.16	2.50	0.38	0.15			
		小計		3.720		24.80		22.84		13.16	2.50	0.38	0.15			
パレル19 No.41+49.14~42+9.45	10.31	底版	$10.31*2.50*0.15=$	3.866	$10.31*2.50=$	25.78	$(10.31-0.20)*(2.50-0.15)=$	23.76	$(10.31*2)/0.60*0.40*0.995=$	13.68	2.50	0.38	0.15			
		小計		3.866		25.78		23.76		13.68	2.50	0.38	0.15			
パレル20 No.42+9.45~19.41	9.96	底版	$9.96*2.50*0.15=$	3.735	$9.96*2.50=$	24.90	$(9.96-0.20)*(2.50-0.15)=$	22.94	$(9.96*2)/0.60*0.40*0.995=$	13.21	2.50	0.38	0.15			
		小計		3.735		24.90		22.94		13.21	2.50	0.38	0.15			
パレル21 No.42+19.41~29.90	10.49	底版	$10.49*2.50*0.15=$	3.934	$10.49*2.50=$	26.23	$(10.49-0.20)*(2.50-0.15)=$	24.18	$(10.49*2)/0.60*0.40*0.995=$	13.92	2.50	0.38	0.15			
		小計		3.934		26.23		24.18		13.92	2.50	0.38	0.15			
パレル22 No.42+29.90~39.42	9.52	底版	$(9.82+9.15)/2*2.50*0.15=$	3.557	$(9.82+9.15)/2*2.50=$	23.71	$((9.82+9.15)/2-0.20)*(2.50-0.15)=$	21.82	$(9.82+9.15)/0.60*0.40*0.995=$	12.58	2.59	0.39	0.15			
		小計		3.557		23.71		21.82		12.58	2.59	0.39	0.15			
パレル23 No.42+39.42~43+0.27	10.85	底版	$(10.35+11.10)/2*2.80*0.15=$	4.505	$(10.35+11.10)/2*2.80=$	30.03	$((10.35+11.10)/2-0.20)*(2.80-0.15)=$	27.89	$(10.35+11.10)/0.60*0.40*0.995=$	14.23	2.80	0.42	0.15			
		小計		4.505		30.03		27.89		14.23	2.80	0.42	0.15			
パレル24 No.43+0.27~9.92	9.65	底版	$9.65*2.80*0.15=$	4.053	$9.65*2.80=$	27.02	$(9.65-0.20)*(2.80-0.15)=$	25.04	$(9.65*2)/0.60*0.40*0.995=$	12.80	2.80	0.42	0.15			
		小計		4.053		27.02		25.04		12.80	2.80	0.42	0.15			
パレル25 No.43+9.92~12.27	2.35	底版	$5.89*0.15=$	0.884	$5.89$	5.89	$5.28$	$(2.12+2.55)/0.60*0.40*0.995=$	3.10	0.00	0.00	0.15				
		小計	※展開図を参照	0.884	※展開図を参照	5.89	※展開図を参照	5.28	※展開図を参照	3.10	0.00	0.00	0.15			
パレル26 No.43+12.27~14.61	2.34	底版	$4.98*0.15=$	0.747	$4.98$	4.98	$4.62$	$(2.28+2.47)/0.60*0.40*0.995=$	3.15	0.00	0.00	0.15				
		小計	※展開図を参照	0.747	※展開図を参照	4.98	※展開図を参照	4.62	※展開図を参照	3.15	0.00	0.00	0.15			
パレル27 No.43+14.61~17.31	2.70	底版	$5.70*0.15=$	0.855	$5.70$	5.70	$5.30$	$(2.66+2.73)/0.60*0.40*0.995=$	3.58	0.00	0.00	0.15				
		小計	※展開図を参照	0.855	※展開図を参照	5.70	※展開図を参照	5.30	※展開図を参照	3.58	0.00	0.00	0.15			
パレル28 No.43+17.31~19.78	2.47	底版	$5.71*0.15=$	0.857	$5.71$	5.71	$5.10$	$(3.58+1.85)/0.60*0.40*0.995=$	3.60	0.00	0.00	0.15				
		小計	※展開図を参照	0.857	※展開図を参照	5.71	※展開図を参照	5.10	※展開図を参照	3.60	0.00	0.00	0.15			
合 計	217.43			82.127		547.51		503.58		279.11	58.61	9.52	4.05		15.66	















