

見積参考資料

工事名 R4阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本 庄用水2-1工事(着手日指定型)

◇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	補正なし
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
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。

本工事の積算は、令和4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	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

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	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)
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	阿南 1
工期	
積算体系年月	令和 4 年 3 月
単価期適用年月	令和 4 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

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】R4.5.1~
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
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

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

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事（着手日指定型）

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		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ 堆積土砂撤去工	1.000	式		
・ 水路補修工	1.000	式		
・ ・ ひび割れ補修工	1.000	式		
・ ・ 目地補修工	1.000	式		
・ ・ 表面被覆工	1.000	式		
・ 水路補強工	1.000	式		
・ ・ 増厚コンクリート工 （底版）	1.000	式		
・ ・ 嵩上げコンクリート工	1.000	式		
・ 量水標設置工	1.000	式		

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)					
・土工	1.000	式			
・・土工	1.000	式			
床掘	15.000	m3			単A B単 1号
盛土	21.000	m3			単A B単 2号
埋戻 流用土	15.000	m3			単A B単 3号
購入土	25.000	m3			単A B単 4号
合 計					
・・堆積土砂撤去工	1.000	式			
土砂撤去工	6.000	m3			単A B単 5号
残土処理工	6.000	m3			単A B単 6号
合 計					
・水路補修工	1.000	式			
・・ひび割れ補修工	1.000	式			
ひび割れ充填工	5.000	m			単A B単 7号
合 計					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・目地補修工	1.000	式			
成形ゴム挿入工	29.000	m			単A B単 8号
合 計					
・・表面被覆工	1.000	式			
高圧洗浄工	502.000	m ²			単A B単 9号
断面修復工	1.400	m ²			単A B単 10号
鉄筋防錆処理	0.100	m ²			単A B単 11号
表面被覆工	246.000	m ²			単A B単 12号
合 計					
・水路補強工	1.000	式			
・・増厚コンクリート工 (底版)	1.000	式			
コンクリート工	18.000	m ³			単A B単 13号
型枠工	0.300	m ²			単A B単 14号
鉄筋工	152.000	m ²			単A B単 15号
目地設置工	2.000	m ²			単A B単 16号

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
止水板設置工	16.400	m			単 A B 単 17号
合 計					
・ ・ 嵩上げコンクリート工	1.000	式			
コンクリート工	13.000	m ³			単 A B 単 18号
型枠工	171.000	m ²			単 A B 単 19号
目地設置工	1.000	m ²			単 A B 単 20号
止水板設置工	8.900	m			単 A B 単 21号
差し筋工	0.100	ton			単 A B 単 22号
削孔	599.000	箇所			単 A B 単 23号
接着剤	599.000	本			単 A B 単 24号
チップング工	43.900	m ²			単 A B 単 25号
合 計					
・ 量水標設置工	1.000	式			
・ ・ 量水標設置工	1.000	式			
量水標設置工	1.000	式			単 A B 単 26号
合 計					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	床掘		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,	1.000	m3			S単 18号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	盛土		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1.000	m3			S単 17号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,振動コパ ^o ク()	1.000	m3			S単 1号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	埋戻 流用土		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1.000	m3			S単 17号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コパ ^o ク()	1.000	m3			S単 2号
	合計					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 4号 ***					
	購入土		m3		1.000 m3	当たり算出
	購入土	1.000	m3			S単 4号
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.0k m以下	1.000	m3			S単 19号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 5号 ***					
	土砂撤去工		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1.000	m3			S単 17号
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,17.0 km以下	1.000	m3			S単 20号
	合 計					
	単 価					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 6号 ***					
	残土処理工		m3		1.000 m3	当たり算出
	建設廃材 残土	1.000	m3			S単 7号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 7号 ***					
	ひび割れ充填工		m		1.000 m	当たり算出
	ひび割れ充填工 充填工,0.04kg,2.72kg,養生無し,表面仕上げ有り	1.000	m			S単 9号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	成形ゴム挿入工		m		1.000 m	当たり算出
	開水路目地補修工(成型ゴム挿入工) 50×50	1.000	m			S単 10号
	合計					
	単価					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 9号 ***					
	高压洗浄工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工,30Mpa	1.000	m ²			S単 11号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	断面修復工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	断面修復工 断面修復工,1.75kg	1.000	m ²			S単 12号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	鉄筋防錆処理		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	鉄筋防錆処理	1.000	m ²			T単 1号
	合計					
	単価					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 12号 ***					
	表面被覆工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	表面被覆工(吹付) 表面被覆(吹付),17.50kg	1.000	m ²			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					
	コンクリート工		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-8-25(20)(高炉 B) W/C55%	1.000	m ³			S単 22号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 14号 ***					
	型枠工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²			S単 23号
	合計					
	単価					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 15号 ***					
	鉄筋工		m ²			1.000 m ² 当たり算出
	溶接金網 丸鉄線 6×150×150mm	1.000	m ²			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 16号 ***					
	目地設置工		m ²			1.000 m ² 当たり算出
	SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²			S単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 17号 ***					
	止水板設置工		m			1.000 m 当たり算出
	SP 止水板 計上する,CF 150mm×5mm	1.000	m			S単 25号
	合 計					
	単 価					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 18号 ***					
	コンクリート工		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,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-8-25(20)(高炉 B) W/C55%	1.000	m3			S単 22号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 19号 ***					
	型枠工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²			S単 23号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 20号 ***					
	目地設置工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²			S単 24号
	合計					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 21号 ***					
	止水板設置工		m		1.000 m	当たり算出
	SP 止水板 計上する,CF 150mm×5mm	1.000	m			S単 25号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 22号 ***					
	差し筋工		ton		1.000 ton	当たり算出
	異形棒鋼 SD345 D13	1.000	ton			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 23号 ***					
	削孔		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	SP コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm 以上200mm未満	1.000	孔			S単 27号
	合 計					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 24号 ***					
	接着剤		本		1.000 本	当たり算出
	樹脂アンカー D13用	1.000	本			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 25号 ***					
	チップング工		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 床,t 3cm	1.000	m ²			S単 8号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 26号 ***					
	量水標設置工		式		1.000 式	当たり算出
	量水標 SUS304	1.000	枚			S単 6号
	合 計					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** B単 - 27号 ***					
	工事用道路		m		1.000 m	当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,振動コパ ^o ク()	22.000	m3			S単 1号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	22.000	m3			S単 17号
	SP 土砂等運搬 小規模,ハッパ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,12.0 km以下	22.000	m3			S単 21号
	建設廃材 残土	22.000	m3			S単 7号
	購入土	24.000	m3			S単 4号
	SP 土砂等運搬 小規模,ハッパ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,17.0 km以下	24.000	m3			S単 20号
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設 ~ 撤去	300.000	m ²			S単 15号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 28号 ***					
	敷鉄板		m ²		1.000 m ²	当たり算出

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,,1,	1.000	m ²			S単 14号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 29号 ***					
	硬質塩化ビニル管 (仮設)		m		1.000 m	当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付・撤去,波状管及び網状管,200～400mm,不要	1.000	m			S単 26号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 30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)+現場(積込 ・取卸),,	1.000	ton			S単 16号
	合計					
	単価					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

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,盛土,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		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)作業区分	盛土		夜間制約作業時間:0.0		
	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 ***					
	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		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)作業区分	埋戻		夜間制約作業時間:0.0		
	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			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区				
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費 10%	0.100				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 3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)労務コード 2)労務単価算定区分			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	
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	購入土		m3		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)			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)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	m3			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 5号 ***					
	防錆剤		kg		1.000 各単位	当たり算出
	防錆剤 0.14kg/1m2			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)			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	
	防錆剤 0.14kg/1m2	1.000	kg			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	量水標		枚		1.000 各単位	当たり算出
	量水標 SUS304			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	SUS304		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	
	量水標 SUS304	1.000	枚			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 7号 ***					
	建設廃材		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 残土			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)地域資材単価コード 2)資材規格	残土		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)単価の入力					
	建設廃材 残土	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 8号 ***					
	コンクリートはつり(人力)		m ²		1.000 日	当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 床,t 3cm			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)施工厚(cm)	床 t 3cm		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	
	普通作業員		人			
	はつり工		人			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区				
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費 16%	0.160				
	合計					算出数量 20.400 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 9号 ***					
	ひび割れ充填工		m		10.000 m	当たり算出
	ひび割れ充填工 充填工,0.04kg,2.72kg,養生無し,表面仕上げ有り			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	充填工		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)プライマー設計量(kg/10m)	0.04kg		夜間制約作業時間:0.0		
	3)充填材設計量(kg/10m)	2.72kg				
	4)プライマー単価(円/kg)					
	5)充填材単価(円/kg)					
	6)養生実施区分	養生無し				
	7)表面仕上げ実施区分	表面仕上げ有り				
	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 ひび割れ充填工用	0.050	kg			
	充填材	3.240	kg			
	諸雑費	0.020				
	土木一般世話役		人			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区				
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)				

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			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 10号 ***					
	開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)		m		100.000 m	当たり算出
	開水路目地補修工(成型ゴム挿入工) 50×50			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)目地規格	50×50		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)成型ゴム目地単価(円/m)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)接着剤単価(円/kg)					
	4)プライマー単価(円/kg)					
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	コンクリートカッタ用ブレード 径200mm	5.000	枚			
	諸雑費(1) 38%	0.380				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区				
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	成型ゴム目地 50×50	103.000	m			
	接着材 成型ゴム目地用	59.000	kg			
	プライマー 成型ゴム目地用	1.300	kg			
	諸雑費(2) 5%	0.050				
	合計					算出数量 100.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 11号 ***					
	高压洗浄工		m ²		100.000 m ² 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 土木一般世話役	高压洗浄工 30Mpa		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	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]		人			
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	23.000	L	供用日		<損料>
	諸雑費 27%	0.270				
	合計					算出数量 100.000 m ²

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m ²			
	*** S単 - 12号 ***					
	断面修復工		m ²		10.000 m ² 当たり算出	
	断面修復工 断面修復工, 1.75kg			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	断面修復工		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)修復材単価(円/kg)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	1.75kg				
	土木一般世話役		人			
	左官		人			
	水路補修材 ポリアセメント珪砂	1.940	kg			
	諸雑費 2%	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 13号 ***					
	表面被覆工(吹付)		m ²		100.000 m ² 当たり算出	
	表面被覆工(吹付) 表面被覆(吹付), 17.50kg			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	表面被覆(吹付)		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)被覆材単価(円/kg)			夜間制約作業時間:0.0		

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区				
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)被覆材設計量 (kg/100m ²)	17.50kg				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	左官		人			
	水路補修材 ポリマセメント珪砂	20.650	kg			
	諸雑費 12%	0.120				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 14号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ² 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 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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	設置～賃料～撤去				
	2)供用日数					
	3)使用回数	1				
	4)長期割引単価区分(賃料機械)					
	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日			
	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²			
	特殊作業員		人			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区				
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 ハトル給油	365.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 1,000.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 15号 ***					
	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m ²		100.000 m ²	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1m ² 当たり単価	敷設～撤去		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	
	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²			
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 16号 ***					
	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	当たり算出

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

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) + 現場(積込・取卸),,			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)					
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 10kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数)	基地(積込・取卸) + 現場(積込・取卸)				
	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 基地積込み・取卸し + 現場積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 17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(標準以外)			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準以外)				
	単 価		m3			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	平均施工幅1m以上2m未満				
	3)土留方式の種類	無し				
	4)障害の有無	無し				
	5)長期割引単価区分					
	単 価		m3			
	*** S単 - 19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0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,9.0km以下			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	バ ックホ積0.13m3(平積0.1m3)				
	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	9.0km以下				
	単 価		m3			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 20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,ハックナ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,17.0km以下			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:補正なし 制約作業時間:0.0
	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	小規模 ハックナ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 17.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 21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,ハックナ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,12.0km以下			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:補正なし 制約作業時間:0.0
	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	小規模 ハックナ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 12.0km以下				
	単 価		m3			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 22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,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-8-2			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	5(20)(高炉B) W/C55%					
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	21-8-25(20)(高炉B) W/C55%				
	単 価		m3			
	*** S単 - 23号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	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 ²			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 那賀川南岸地区
工事名	R 4 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 本庄用水 2 - 1 工事 (着手日指定型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 24号 ***					
	SP 目地板		m ²		1.000 m ² 当たり算出	
	SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)目地板の計上 2)規格区分	計上する 目地板(ゴム発泡体) t=10mm				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 25号 ***					
	SP 止水板		m		1.000 m 当たり算出	
	SP 止水板 計上する,CF 150mm×5mm			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)止水板の計上 2)規格区分	計上する CF 150mm×5mm				
	単 価		m			
	*** S単 - 26号 ***					
	SP 暗渠排水管		m		1.000 m 当たり算出	
	SP 暗渠排水管 据付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,不要			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	

堆積土砂 数量計算書

バレル 番号	底版長 (m) ①	底版幅 (m)		堆積面積 (m ²) ⑤=①×④
		上流側: ②	平均 ④=(②+③)/2	
		下流側: ③		
6	9.600	上流側: 0.977 下流側: 0.979	0.978	9.389
7	10.820	上流側: 0.979 下流側: 0.978	0.979	10.593
8	10.080	上流側: 0.978 下流側: 0.972	0.975	9.828
9	10.190	上流側: 0.972 下流側: 0.965	0.969	9.874
10	10.240	上流側: 0.965 下流側: 0.965	0.965	9.882
11	10.200	上流側: 0.965 下流側: 0.968	0.967	9.863
12	10.040	上流側: 0.968 下流側: 0.969	0.969	9.729
13	10.360	上流側: 0.969 下流側: 0.968	0.969	10.039
14	14.380	上流側: 0.968 下流側: 0.982	0.975	14.021
15	10.070	上流側: 0.982 下流側: 0.996	0.989	9.959
16	10.430	上流側: 0.996 下流側: 1.016	1.006	10.493
17	9.950	上流側: 1.016 下流側: 1.027	1.022	10.169
18	10.000	上流側: 1.027 下流側: 1.012	1.020	10.200
19	10.100	上流側: 1.012 下流側: 1.000	1.006	10.161
合計				144.200

コンクリート補修工(1/2) 数量計算書

バレル 番号	部位	ひび割れ充填		断面修復工				鉄筋防錆処理+断面修復工			
		B≧0.6mm		記号	幅(m)	長さ(m)	面積(m2)	記号	幅(m)	長さ(m)	面積(m2)
		記号	長さ(m)								
6	左側壁			D-1	0.20	0.55	0.1100				
	右側壁			D-2	0.15	0.20	0.0300				
				D-3	0.15	0.20	0.0300				
				D-4	0.02	0.02	0.0004				
	小計									0.1704	
7	左側壁			D-1	0.02	0.04	0.0008				
	右側壁	H-1	0.85	D-2	0.02	0.02	0.0004				
	小計		0.85				0.0012				
9	左側壁			D-1	0.02	0.02	0.0004				
				D-2	0.08	0.20	0.0160				
	右側壁			D-3	0.02	0.02	0.0004				
	小計						0.0168				
12	左側壁	H-1	0.85								
		H-2	0.85								
	右側壁	H-3	0.85								
	小計		2.55								
13	左側壁	H-1	0.85								
	小計		0.85								
14	左側壁			D-1	0.02	0.02	0.0004				
	小計						0.0004				
15	左側壁			D-1	0.02	0.03	0.0006				
				D-2	0.03	0.03	0.0009				
				D-3	0.03	0.03	0.0009				
	右側壁	H-1	0.85	D-4	0.02	0.02	0.0004				
				D-5	0.30	0.75	0.2250				
小計		0.85				0.2278					
16	左側壁			D-1	0.03	0.02	0.0006				
				D-2	0.06	0.03	0.0018				
				D-3	0.75	0.40	0.3000				
	右側壁			D-4	0.03	0.03	0.0009				
	小計						0.3033				
17	左側壁			D-1	0.30	0.45	0.1350				
	右側壁			D-2	0.02	0.02	0.0004				
	小計						0.1354				
18	左側壁			D-1	0.03	0.02	0.0006				
				D-2	0.20	0.30	0.0600				
				D-3	0.10	0.40	0.0400				
				D-4	0.25	0.40	0.1000				
	右側壁			D-5	0.02	0.02	0.0004				
				D-6	0.40	0.85	0.3400				
小計						0.5410					
小計			5.10				1.3963				0.0000

コンクリート補修工(2/2) 数量計算書

バレル 番号	成型ゴム挿入工			高圧洗浄工							表面被覆工						
	長さ(m)			断面 箇所	延長 (m)	幅 (m)		各面積 (m2)	控除面積 (m2)	合計面積 (m2)	断面 箇所	延長 (m)	幅 (m)		各面積 (m2)	控除面積 (m2)	合計面積 (m2)
	左側壁	①	③= (①+②)			上流側: ⑤	平均						⑧= ④×⑦	⑨			
		右側壁		②	下流側: ⑥	⑦= (⑤+ ⑥)/2	⑬	⑭= (⑫+⑬)/2									
6	左側壁	1.853	3.730	左側壁	9.650	上流側: 1.0	1.0	9.8	0.0	33.6	左側壁	9.650	上流側: 0.875	0.877	8.463	0.000	16.943
		下流側: 1.0			9.550	下流側: 0.878											
	右側壁	1.876		右側壁		9.550	上流側: 1.4	1.4	13.9		0.0	右側壁	9.550	上流側: 0.888	0.888	8.48	
		下流側: 1.4			下流側: 0.888												
7	左側壁	0.935	1.880	左側壁	10.830	上流側: 1.0	1.0	10.9	0.0	37.1	左側壁	10.830	上流側: 0.878	0.882	9.552	0.000	19.193
		下流側: 1.0			10.820	下流側: 0.885											
	右側壁	0.943		右側壁		10.820	上流側: 1.4	1.4	15.2		0.0	右側壁	10.820	上流側: 0.888	0.891	9.641	
		下流側: 1.4			下流側: 0.893												
8	左側壁	0.945	1.890	左側壁	10.080	上流側: 1.0	1.0	10.2	0.0	34.5	左側壁	10.080	上流側: 0.885	0.890	8.971	0.000	18.003
		下流側: 1.0			10.080	下流側: 0.895											
	右側壁	0.949		右側壁		10.080	上流側: 1.4	1.4	14.1		0.0	右側壁	10.080	上流側: 0.893	0.896	9.032	
		下流側: 1.4			下流側: 0.899												
9	左側壁	0.957	1.920	左側壁	10.200	上流側: 1.0	1.0	10.4	0.0	34.9	左側壁	10.200	上流側: 0.895	0.901	9.190	0.000	18.384
		下流側: 1.0			10.190	下流側: 0.907											
	右側壁	0.958		右側壁		10.170	上流側: 1.4	1.4	14.2		0.0	右側壁	10.170	上流側: 0.899	0.904	9.194	
		下流側: 1.4			下流側: 0.908												
10	左側壁	0.970	1.940	左側壁	10.280	上流側: 1.0	1.0	10.5	0.0	37.1	左側壁	10.280	上流側: 0.000	0.460	4.729	0.000	13.989
		下流側: 1.0			10.240	下流側: 0.920											
	右側壁	0.968		右側壁		10.210	上流側: 1.4	1.4	14.2		0.0	右側壁	10.210	上流側: 0.895	0.907	9.26	
		下流側: 1.4			下流側: 0.918												
11	左側壁	0.983	1.960	左側壁	10.200	上流側: 1.0	1.0	10.5	0.0	33.0	左側壁	10.200	上流側: 0.920	0.927	9.455	0.000	18.870
		下流側: 1.0			10.200	下流側: 0.933											
	右側壁	0.978		右側壁		10.200	上流側: 1.4	1.2	12.0		0.0	右側壁	10.200	上流側: 0.918	0.923	9.415	
		下流側: 1.0			下流側: 0.928												
12	左側壁	0.994	1.980	左側壁	10.050	上流側: 1.0	1.0	10.5	0.0	34.8	左側壁	10.050	上流側: 0.933	0.939	9.437	0.000	18.804
		下流側: 1.0			10.040	下流側: 0.944											
	右側壁	0.985		右側壁		10.050	上流側: 1.4	1.4	14.0		0.0	右側壁	10.050	上流側: 0.928	0.932	9.367	
		下流側: 1.4			下流側: 0.935												
13	左側壁	1.004	2.000	左側壁	10.310	上流側: 1.0	1.1	10.8	0.0	36.1	左側壁	10.310	上流側: 0.944	0.949	9.784	0.000	19.530
		下流側: 1.1			10.360	下流側: 0.954											
	右側壁	0.991		右側壁		10.390	上流側: 1.4	1.4	14.4		0.0	右側壁	10.390	上流側: 0.935	0.938	9.746	
		下流側: 1.4			下流側: 0.941												
小計			17.300							281.0						143.716	

増厚コンクリート工(底版) 数量計算書

パレル 番号	コンクリート工 $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$								溶接金網 $\phi 6mm$ 150×150	目地設置工								
	断面 箇所	延長 (m)	幅(m)			厚さ t(m)	断面積 (m ²)	平均断面 (m ²)	体積 (m ³)	面積 (m ²)	目地板 (m ²)		止水板 (m)					
			①	下辺: ②	④= (②+③)/2						⑤	⑥=④×⑤	⑦=Σ⑥/2	⑧=①×⑦	⑩= (Σ④÷2-0.05) ×(①-0.05)	⑪=下流側⑥	⑫=下流側④	
6	上流側	9.90	下辺:	0.977	1.106	0.158	0.175	0.159	1.57	10.41	0.14	0.31	1.11	2.21				
			上辺:	1.234														
	下流側		下辺:	0.979	1.107	0.129	0.143				0.159		1.57		10.41	0.17	1.11	2.21
			上辺:	1.235														
7	上流側	10.82	下辺:	0.979	1.107	0.129	0.143	0.139	1.50	11.35	0.13	1.10	1.10					
			上辺:	1.235														
	下流側		下辺:	0.978	1.100	0.122	0.134				0.139			1.50	11.35	0.13	1.10	
			上辺:	1.222														
8	上流側	10.08	下辺:	0.978	1.100	0.122	0.134	0.130	1.31	10.48	0.13	1.09	1.09					
			上辺:	1.222														
	下流側		下辺:	0.972	1.089	0.116	0.126				0.130			1.31	10.48	0.13	1.09	
			上辺:	1.205														
9	上流側	10.19	下辺:	0.972	1.089	0.116	0.126	0.123	1.25	10.47	0.12	1.08	1.08					
			上辺:	1.205														
	下流側		下辺:	0.965	1.076	0.111	0.119				0.123			1.25	10.47	0.12	1.08	
			上辺:	1.187														
10	上流側	10.24	下辺:	0.965	1.076	0.111	0.119	0.116	1.19	10.42	0.11	1.07	1.07					
			上辺:	1.187														
	下流側		下辺:	0.965	1.069	0.106	0.113				0.116			1.19	10.42	0.11	1.07	
			上辺:	1.172														
11	上流側	10.20	下辺:	0.965	1.069	0.106	0.113	0.111	1.13	10.32	0.11	1.06	1.06					
			上辺:	1.172														
	下流側		下辺:	0.968	1.064	0.102	0.109				0.111			1.13	10.32	0.11	1.06	
			上辺:	1.159														
12	上流側	10.04	下辺:	0.968	1.064	0.102	0.109	0.108	1.08	10.10	0.11	1.06	1.06					
			上辺:	1.159														
	下流側		下辺:	0.969	1.058	0.101	0.107				0.108			1.08	10.10	0.11	1.06	
			上辺:	1.147														
13	上流側	10.36	下辺:	0.969	1.058	0.101	0.107	0.106	1.10	10.36	0.11	1.05	1.05					
			上辺:	1.147														
	下流側		下辺:	0.968	1.052	0.100	0.105				0.106			1.10	10.36	0.11	1.05	
			上辺:	1.135														
14	上流側	14.38	下辺:	0.968	1.052	0.100	0.105	0.110	1.58	14.54	0.11	1.08	1.08					
			上辺:	1.135														
	下流側		下辺:	0.982	1.077	0.106	0.114				0.110			1.58	14.54	0.11	1.08	
			上辺:	1.172														
15	上流側	10.07	下辺:	0.982	1.077	0.106	0.114	0.117	1.18	10.41	0.12	1.10	1.10					
			上辺:	1.172														
	下流側		下辺:	0.996	1.100	0.109	0.120				0.117			1.18	10.41	0.12	1.10	
			上辺:	1.203														
小計								12.89	108.86	1.36	11.90							

バレル 番号	コンクリート工 $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$									型枠工		目地設置工			備考		
	断面 箇所	延長(m)	高さ(m)		幅 (m)	平均 断面積 (m^2)	体積(m^3)			断面積 (m^2)	目地板 (m^2)		止水板 (m)				
			平均	④= (②+③)/2			⑤	⑥= ④×⑤	⑦= ①×⑥		⑧	⑨=Σ⑦-⑧		⑩=Σ (①×④×2)		⑫=Σ (③×⑤)	⑬=Σ③
6	左側壁	9.65	上流側: 0.300 下流側: 0.297	0.299	0.150	0.045	0.43		0.85	11.35	0.09	0.17	0.58	1.16			
	右側壁	9.55	上流側: 0.298 下流側: 0.286	0.292	0.150	0.044	0.42				0.09		0.58				
7	左側壁	10.83	上流側: 0.297 下流側: 0.292	0.295	0.150	0.044	0.48		0.96	12.69	0.09	0.59					
	右側壁	10.82	上流側: 0.286 下流側: 0.296	0.291	0.150	0.044	0.48										
8	左側壁	10.08	上流側: 0.292 下流側: 0.293	0.293	0.150	0.044	0.44		0.89	11.91	0.09	0.59					
	右側壁	10.08	上流側: 0.296 下流側: 0.300	0.298	0.150	0.045	0.45										
9	左側壁	10.20	上流側: 0.293 下流側: 0.298	0.296	0.150	0.044	0.45		0.91	12.14	0.09	0.60					
	右側壁	10.17	上流側: 0.300 下流側: 0.300	0.300	0.150	0.045	0.46										
10	左側壁	10.28	上流側: 0.298 下流側: 0.297	0.298	0.150	0.045	0.46		0.92	12.25	0.09	0.60					
	右側壁	10.21	上流側: 0.300 下流側: 0.299	0.300	0.150	0.045	0.46										
11	左側壁	10.20	上流側: 0.297 下流側: 0.291	0.294	0.150	0.044	0.45		0.91	12.08	0.09	0.59					
	右側壁	10.20	上流側: 0.299 下流側: 0.297	0.298	0.150	0.045	0.46										
12	左側壁	10.05	上流側: 0.291 下流側: 0.290	0.291	0.150	0.044	0.44		0.89	11.82	0.09	0.59					
	右側壁	10.05	上流側: 0.297 下流側: 0.297	0.297	0.150	0.045	0.45										
13	左側壁	10.31	上流側: 0.290 下流側: 0.290	0.290	0.150	0.044	0.45		0.92	12.17	0.09	0.59					
	右側壁	10.39	上流側: 0.297 下流側: 0.299	0.298	0.150	0.045	0.47										
14	左側壁	14.36	上流側: 0.290 下流側: 0.296	0.293	0.150	0.044	0.63		1.28	17.05	0.09	0.60					
	右側壁	14.39	上流側: 0.299 下流側: 0.300	0.300	0.150	0.045	0.65										
15	左側壁	10.14	上流側: 0.296 下流側: 0.300	0.298	0.150	0.045	0.46		0.91	12.03	0.09	0.60					
	右側壁	9.97	上流側: 0.300 下流側: 0.299	0.300	0.150	0.045	0.45										
小計									9.44	125.49	1.06	6.51					

バレル 番号	コンクリート工 $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$									型枠工	目地設置工		備考						
	断面 箇所	延長(m)	高さ(m)		幅 (m)	平均 断面積 (m^2)	体積(m^3)				断面積 (m^2)	目地板 (m^2)		止水板 (m)					
			①	上流側: ②			④= (②+③)/2	⑤	⑥= ④×⑤	⑦= ①×⑥					⑧	⑨=Σ⑦-⑧	⑩=Σ (①×④×2)	⑫=Σ (③×⑤)	⑬=Σ③
				下流側: ③															
16	左側壁	10.76	上流側: 0.300 下流側: 0.300	0.300	0.150	0.045	0.48		0.93	12.46	0.09	0.59							
	右側壁	10.10	上流側: 0.299 下流側: 0.294	0.297	0.150	0.045	0.45												
17	左側壁	9.97	上流側: 0.300 下流側: 0.300	0.300	0.150	0.045	0.45		0.89	11.80	0.09	0.59							
	右側壁	9.92	上流側: 0.294 下流側: 0.291	0.293	0.150	0.044	0.44												
18	左側壁	9.98	上流側: 0.300 下流側: 0.300	0.300	0.150	0.045	0.45		0.89	11.87	0.09	0.60							
	右側壁	10.00	上流側: 0.291 下流側: 0.296	0.294	0.150	0.044	0.44												
19	左側壁	10.18	上流側: 0.300 下流側: 0.299	0.300	0.150	0.045	0.46		0.91	9.61 ※石橋片側控除 0.30×3.20=0.96 0.30×5.00=1.50	0.09	0.60							
	右側壁	9.98	上流側: 0.296 下流側: 0.300	0.298	0.150	0.045	0.45												
小計									3.62	45.74	0.36	2.38							
合計									13.06	171.23	1.42	8.89							

差し筋工 数量計算書

バレル 番号	差し筋工			削孔	接着剤	備考
	断面 番号	延長(m)	本数 @500	箇所数 @500	本数 @500	
		①	①÷0.5	③÷0.5	③÷0.5	
6	左岸壁	9.65	20	20	20	
	右岸壁	9.55	20	20	20	
7	左岸壁	10.83	22	22	22	
	右岸壁	10.82	22	22	22	
8	左岸壁	10.08	21	21	21	
	右岸壁	10.08	21	21	21	
9	左岸壁	10.20	21	21	21	
	右岸壁	10.17	21	21	21	
10	左岸壁	10.28	21	21	21	
	右岸壁	10.21	21	21	21	
11	左岸壁	10.20	21	21	21	
	右岸壁	10.20	21	21	21	
12	左岸壁	10.05	21	21	21	
	右岸壁	10.05	21	21	21	
13	左岸壁	10.31	21	21	21	
	右岸壁	10.39	21	21	21	
14	左岸壁	14.36	29	29	29	
	右岸壁	14.39	29	29	29	
15	左岸壁	10.14	21	21	21	
	右岸壁	9.97	20	20	20	
16	左岸壁	10.76	22	22	22	
	右岸壁	10.10	21	21	21	
17	左岸壁	9.97	20	20	20	
	右岸壁	9.92	20	20	20	
18	左岸壁	9.98	20	20	20	
	右岸壁	10.00	20	20	20	
19	左岸壁	10.18	21	21	21	
	右岸壁	9.98	20	20	20	
合計			599	599	599	

チップング工 数量計算書

バレル 番号	チップング工					備考
	断面 箇所	延長(m)	幅(m)	面積(m ²)		
		①	②	③= ①×②	④=Σ③	
6	左側壁	9.65	0.150	1.448	2.88	
	右側壁	9.55	0.150	1.433		
7	左側壁	10.83	0.150	1.625	3.25	
	右側壁	10.82	0.150	1.623		
8	左側壁	10.08	0.150	1.512	3.02	
	右側壁	10.08	0.150	1.512		
9	左側壁	10.20	0.150	1.530	3.06	
	右側壁	10.17	0.150	1.526		
10	左側壁	10.28	0.150	1.542	3.07	
	右側壁	10.21	0.150	1.532		
11	左側壁	10.20	0.150	1.530	3.06	
	右側壁	10.20	0.150	1.530		
12	左側壁	10.05	0.150	1.508	3.02	
	右側壁	10.05	0.150	1.508		
13	左側壁	10.31	0.150	1.547	3.11	
	右側壁	10.39	0.150	1.559		
14	左側壁	14.36	0.150	2.154	4.31	
	右側壁	14.39	0.150	2.159		
15	左側壁	10.14	0.150	1.521	3.02	
	右側壁	9.97	0.150	1.496		
16	左側壁	10.76	0.150	1.614	3.13	
	右側壁	10.10	0.150	1.515		
17	左側壁	9.97	0.150	1.496	2.98	
	右側壁	9.92	0.150	1.488		
18	左側壁	9.98	0.150	1.497	3.00	
	右側壁	10.00	0.150	1.500		
19	左側壁	10.18	0.150	1.527	3.02	
	右側壁	9.98	0.150	1.497		
合計					43.93	

