

見積参考資料

工事名

R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期
野上排水樋門ゲート製作据付工事
(担)

◇経費情報

工種区分	水路工事
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和7年5月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	4週8休以上

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。

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）

項目名	内容
事業主体名	南部県民局農林水産部（阿南）農村整備
事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業）
地区名	那賀川北岸4期地区
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）
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7年3月
単価期適用年月	令和7年5月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【施設機械設備製作据付工事】
工種区分	小形水門設備製作据付工事
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	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区			
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）			

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・製作工事原価				
4 純製作費				
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式		
6 ・ ・ ・間接製作費				
7 ・ ・ ・ ・間接労務費				
8 ・ ・ ・ ・工場管理費				
9 ・ ・据付工事原価				
10 純工事費				
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式		
12 ・ ・ ・間接工事費				
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費				
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区			
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）			

項目名	数量	単位	金額	備考
15 運搬費	1.000	式		
16 安全費	1.000	式		
17 現場管理費				
18 据付間接費				
19 設計技術費				
20 一般管理費等				
21 一括計上価格	1.000	式		
22 処分費等（直接工事費の内数）				
23 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費内訳				
直接工事費	1.000	式		
・輸送費	1.000	式		
・ ・輸送費	1.000	式		
・ ・ ・輸送費（小形水門） 河川・水路用水門設備,プレートゲ-ダ構造R-ゲ-ト	1.000	式		
・小形水門扉据付工	1.000	式		
・ ・小形水門扉据付工	1.000	式		
・ ・ ・水門扉据付工及び直接経費（小形水門） 小型水門,R-ゲ-ト(四方水密),4門	1.000	式		
・ ・ ・コンクリートはつり 有筋	1.000	式		
・ ・ ・樹脂アンカー 樹脂アンカ-D16用,異形棒鋼SD345 D16	1.000	式		
・ ・ ・削孔工 20×140	1.000	式		
・ ・ ・コア抜き 150	1.000	式		
・既設樋門(扉体,戸当り)撤去工	1.000	式		
・ ・既設樋門(扉体,戸当り)撤去工	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 既設樋門(扉体,戸当り)撤去工	1.000	式		
・ 撤去品処理運搬	1.000	式		
・ ・ 撤去品処理運搬	1.000	式		
・・・ 撤去品処理運搬 扉体、戸当り	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		
・・・ 耐候性大型土のう 製作,設置,撤去	1.000	式		
・・・ 購入土運搬	1.000	式		
・・・ 残土運搬・処理 撤去後土のう残土	1.000	式		
・・・ 廃プラ運搬・処理	1.000	式		
・・・ 敷鉄板 設置～賃料～撤去	1.000	式		
・・・ 遮水シート	1.000	式		
・・・ 足場工 手摺先行型枠組	1.000	式		
・・・ 角落とし設置撤去 ラフレ-ンクレン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)25ton吊り	1.000	式		
・・・ 既設開閉装置運搬費 2門ずつ往復2回	1.000	式		
・・・ 水替工 作業時排水,商用電源	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費					
・小形水門扉製作工	1.000	式			
・ ・扉体工	1.000	式			
・ ・ ・ 扉体工（材料費） - 小形水門 - 小型水門,ローラゲート(四方水密)ラック式,SUS,4門	1.000	式			1式当たり
水門設備主要部材費(扉体) 小形水門,ローラゲート,(4方水密)ラック式,SUS製,1.2m2以上10m2未満,4.9,3.0m未満	4.000	門			単A S単 26号
水門設備副部材費	1.000	式			単A X単 3号
水門設備部品費	1.000	式			単A X単 5号
上側部水密ゴム CR, 30×10×75,L=7,210mm	43.000	kg			単A S単 28号
下部水密ゴム CR,t15×75,L=2,090mm	14.000	kg			単A S単 29号
主ローラーブッシュ 材質,(70- 55)×50	16.000	個			単A S単 30号
補助材料費(製作)	1.000	式			単A X単 1号
合 計					
・ ・ ・ 扉体工（労務費及び塗装費） 小型水門,ローラゲート(四方水密)ラック式,SUS,4門	1.000	式			1式当たり
扉体製作 小形水門,ローラゲート(4方水密),扉体,4.9,,4門	4.000	門			単A S単 24号
間接労務費	1.000	式			単A X単 7号
ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	62.000	m ²			単A

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

名称（規格）	数量	単位	単価	金額	備考
工場管理費	1.000	式			単A X単 9号
合計					
計（1）（直接費対象分）					
計（2）（間接費対象分）					
・戸当り工	1.000	式			
・・・戸当り工（材料費）- 小形水門 - 小型水門,ローラゲート(四方水密),SUS製,4門	1.000	式			1式当たり
水門設備主要部材費（戸当り） 小形水門,ローラゲート(4方水密),25m未満,14.4,3.0m未満	4.000	門			単A S単 27号
水門設備副部材費	1.000	式			単A X単 4号
水門設備部品費	1.000	式			単A X単 6号
補助材料費（製作）	1.000	式			単A X単 2号
合計					
・・・戸当り工（労務費及び塗装費） 小型水門,ローラゲート(四方水密),SUS製,4門	1.000	式			1式当たり
戸当り製作 小形水門,ローラゲート(4方水密),戸当り,14.4,,4門	4.000	門			単A S単 25号
間接労務費	1.000	式			単A X単 8号
塗装費（水門設備）	1.000	式			単A X単 11号
ステンレス酸洗い費 （材料・工数込み）	50.000	m ²			単A

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

名称（規格）	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費					
・ 輸送費	1.000	式			
・ ・ 輸送費	1.000	式			
・ ・ ・ 輸送費（小形水門） 河川・水路用水門設備,フレートゲート構造ローラゲート	1.000	式			1式当たり
輸送費（小形水門扉） 河川・水路用水門設備,フレートゲート構造ローラゲート・スライドゲート,19.6[各単位],10km	1.000	式			単A S単 31号
合 計					
・ 小形水門扉据付工	1.000	式			
・ ・ 小形水門扉据付工	1.000	式			
・ ・ ・ 水門扉据付工及び直接経費（小形水門） 小型水門,ローラゲート(四方水密),4門	1.000	式			1式当たり
水門設備据付工 小形水門,ローラゲート(4方水密),4.90,,電動式開閉装置,4門,,	4.000	門			単A S単 32号
据付間接費	1.000	式			単A X単 16号
据付材料費	1.000	式			単A X単 13号
補助材料費(据付)	1.000	式			単A X単 12号
電気溶接機[ティールエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,	12.000	日			単A S単 14号
ラフレソクレソ[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレソクレソ(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし	8.000	日			単A S単 15号
雑器具損料	1.000	式			単A X単 14号

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
二次コンクリート費(小形水門設備)	1.000	式			単A X単 18号
合計					
計(1)(直接費対象分)					
計(2)(間接費対象分)					
・・・ コンクリートはつり 有筋	1.000	式			1式当たり
【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する	4.600	m3			単A S単 13号
合計					
・・・ 樹脂アンカー 樹脂アカー-D16用,異形棒鋼SD345 D16	1.000	式			1式当たり
樹脂カプセル 樹脂アンカーD16用,,	254.000	本			単A S単 7号
異形棒鋼 SD345 D16,,	0.075	ton			単A S単 8号
合計					
・・・ 削孔工 20×140	1.000	式			1式当たり
SP コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 森林 30mm以上200mm未満,なし	254.000	孔			単A S単 34号
合計					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ コア抜き 150	1.000	式			1式当たり
SP コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 森林 128mm以上160mm未満,200mm以上400mm以下,なし	4.000	孔			単A S単 35号
合 計					
・ 既設樋門(扉体,戸当り)撤去工	1.000	式			
・ ・ 既設樋門(扉体,戸当り)撤去工	1.000	式			
・・・ 既設樋門(扉体,戸当り)撤去工	1.000	式			1式当たり
既設樋門(扉体,戸当り)撤去工	1.000	式			単A T単 1号
据付間接費	1.000	式			単A X単 17号
合 計					
計(1)(直接費対象分)					
計(2)(間接費対象分)					
・ 撤去品処理運搬	1.000	式			
・ ・ 撤去品処理運搬	1.000	式			
・・・ 撤去品処理運搬 扉体,戸当り	1.000	式			1式当たり
輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,6.2ton,10km	1.000	式			単A S単 33号
合 計					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・仮設工	1.000	式			
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 耐候性大型土のう 製作,設置,撤去	1.000	式			1式当たり
大型土のう工 製作,-,購入土,0.85m ³ ,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし	10.000	袋			単A S単 16号
大型土のう工 設置,77レンソクレン,0m ³ ,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし	18.000	袋			単A S単 17号
大型土のう工 撤去,77レンソクレン,0m ³ ,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし	18.000	袋			単A S単 18号
合 計					
・ ・ ・ 購入土運搬	1.000	式			1式当たり
ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,17.0km以下,山0.80(平0.60)m ³ ,無し,良好	7.100	m ³			単A S単 1号
合 計					
・ ・ ・ 残土運搬・処理 撤去後土のう残土	1.000	式			1式当たり
建設廃材 残土	7.100	m ³			単A S単 11号
ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,19.0km以下,山0.80(平0.60)m ³ ,無し,良好	7.100	m ³			単A S単 2号
合 計					

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 廃プラ運搬・処理					1式当たり
	1.000	式			
建設廃材 廃プラ	0.026	ton			単A S単 12号
ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,19.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,良好	0.070	m3			単A S単 2号
合 計					
・・・ 敷鉄板 設置～賃料～撤去	1.000	式			1式当たり
敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,20,1,なし	32.500	m ²			単A S単 22号
合 計					
・・・ 遮水シート					1式当たり
	1.000	式			
遮水シート 厚1.0+10.0mm,,	24.000	m ²			単A S単 9号
合 計					
・・・ 足場工 手摺先行型枠組	1.000	式			1式当たり
足場工 なし,手摺先行型枠組,なし	46.000	掛m ²			単A S単 21号
合 計					
・・・ 角落とし設置撤去 ワフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25ton吊り	1.000	式			1式当たり

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格					
・撤去品処理費 スクラップ	1.000	式			
・・撤去品処理費 スクラップ	1.000	式			
・・・スクラップ (ヘビー H1)	1.000	式			1式当たり
スクラップ ヘビー H1	4.140	ton			単A S単 36号
合 計					
・・・スクラップ ステンレス 新断18Cr:8Ni	1.000	式			1式当たり
スクラップ ステンレス 新断18Cr:8Ni	2.060	ton			単A S単 37号
合 計					
・土壌分析試験費	1.000	式			
・・土壌分析試験費	1.000	式			
・・・土壌分析試験費	1.000	式			1式当たり
土壌分析試験費 条例第58条,規則第35条(諸経費含,29項目,銅含む),,	1.000	式			単A S単 10号
合 計					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,17.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土質区分	土砂		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)運搬機械区分(t積級)	4.0		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運搬距離	17.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.80(平0.60)m3				
	5)DID区間	無し				
	6)路面条件	良好				
	ダンプトラック[オロード・ディゼル]	1.250	供用日			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		供用日			
	軽油 ハトル給油	35.000	L			
	運転手(一般)	1.070	人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,19.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土質区分	土砂		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)運搬機械区分(t積級)	4.0		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運搬距離	19.0km以下				
	4)積込機械区分	山0.80(平0.60)m3				

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)DID区間 6)路面条件	無し 良好				
	ダンプトラック[オート・ディゼール]	1.250	供用日			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		供用日			
	軽油 エンジン給油	35.000	L			
	運転手（一般）	1.070	人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 3号 ***					
	据付工		人		1.000 人	当たり算出
	据付工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 据付工	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	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:4週8休以上	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			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	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	電工		人		1.000 人	当たり算出
	電工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			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	
	電工	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6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:4週8休以上	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			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	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	交通誘導警備員B	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 7号 ***					
	樹脂カプセル		本		1.000 各単位	当たり算出
	樹脂カプセル 樹脂アンカーD16用,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)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)					
	樹脂カプセル 樹脂アンカーD16用	1.000	本			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 8号 ***					
	異形棒鋼		ton		1.000 各単位	当たり算出
	異形棒鋼 SD345 D16,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)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)					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	異形棒鋼 SD345 D16	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 9号 ***					
	遮水シート		m ²		1.000 各単位	当たり算出
	遮水シート 厚1.0+10.0mm,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)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)					
	遮水シート 厚1.0+10.0mm	1.000	m ²			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 10号 ***					
	土壤分析試験費		式		1.000 各単位	当たり算出
	土壤分析試験費 条例第58条,規則第35条(諸経費含,29項目,銅含む),,			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)					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	土壌分析試験費 条例第58条,規則第35条(諸経費含,29項目,銅含む)	1.000	式			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 11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:4週8休以上	
	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 - 12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:4週8休以上	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	廃プラ		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					

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	建設廃材 廃プラ	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 13号 ***					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分	有筋		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)時間的制約	なし		夜間制約作業時間:0.0		
	3)施工区分	機械				
	4)施工区分	昼間施工				
	5)低騒音・低振動対策	する				
	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
	電気溶接機[アイゼンゾウ駆動・直流アーク式・排対2次]		日		1.000 各単位	当たり算出
	電気溶接機[アイゼンゾウ駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)機械コード 単位が日のみ			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)機械損料算出区分			夜間制約作業時間:0.0		

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)運転1日当たり運転時間(T)	5.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	5)単価計上区分					
	6)燃料区分					
	7)燃料の計上方法					
	8)燃料消費量(入力の場合)					
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
	電気溶接機[ディーゼエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]					<損料>
		1.800	供用日			
	軽油					
	バルブ給油	12.000	L			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位			
	単位					
	*** S単 - 15号 ***					
	ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]		日		1.000 日	当たり算出
	ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)機械区分	ラフレソクレン(油圧伸縮ジブ型)		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格	25ton吊り		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]					<賃料>
		1.000	日			
	合計					算出数量 1.000 日

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		日			
	*** S単 - 16号 ***					
	大型土のう工		袋		1.000	日 当たり算出
	大型土のう工 製作, -, 購入土, 0.85m3, 耐候性大型土のう袋 (1年対応), なし, なし			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上 制約作業時間: 0.0	
	1) 施工区分	製作				
	2) 施工機械区分	-				
	3) 採取土区分	購入土				
	4) 購入土材単価 (m3 当たり)					
	5) 購入土材数量 (m3 / 袋)	0.850m3				
	6) 大型土のう袋区分	耐候性大型土のう袋 (1年対応)				
	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)	なし				
	土木一般世話役				1.000	人
	特殊作業員				1.000	人
	普通作業員				1.000	人
	諸雑費				0.070	
	耐候性大型土のう袋 耐候性大型土のう袋 (1年対応)				62.000	枚
	購入土				52.700	m3
	ハック杓 [加ラ型・クーン・～超低・排対型 (～2014)]				1.440	日
	軽油 ハトル給油				119.000	L
	運転手 (特殊)				1.000	人

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 62.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 17号 ***					
	大型土のう工		袋		1.000 日	当たり算出
	大型土のう工 設置,ラフレソクレン,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分 2)施工機械区分	設置 ラフレソクレン		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	
	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 7)単価0円区分(大型土のう袋) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	耐候性大型土のう袋(1年対応) なし なし				
	土木一般世話役	1.000	人			
	特殊作業員	1.000	人			
	普通作業員	1.000	人			
	ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	1.000	日			<賃料>
	合計					算出数量 80.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 18号 ***					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	大型土のう工		袋		1.000 日	当たり算出
	大型土のう工 撤去,ﾌﾌﾚﾝｸﾞｸﾚﾝ,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分 2)施工機械区分	撤去 ﾌﾌﾚﾝｸﾞｸﾚﾝ		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	
	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 7)単価0円区分(大型土のう袋)	耐候性大型土のう袋(1年対応) なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	土木一般世話役		1.000 人			
	特殊作業員		1.000 人			
	ﾌﾌﾚﾝｸﾞｸﾚﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]		1.000 日			<賃料>
	合計					算出数量 134.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 19号 ***					
	排水ポンプ設置撤去		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)ポンプ台数区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	1～5台 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｶｰﾗ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)]		0.580 日			<賃料>
	土木一般世話役		0.500 人			

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員	0.100	人			
	普通作業員	2.000	人			
	軽油 ハットル給油	33.000	L			
	運転手（特殊）	0.500	人			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 20号 ***					
	排水ポンプ運転（小口径）		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	排水ポンプ運転（小口径） ,作業時排水,0以上~6未満,商用電源,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)運転日数			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)排水方法	作業時排水		夜間制約作業時間:0.0		
	3)排水量(m3/h)	0以上~6未満				
	4)動力源区分	商用電源				
	5)長期割引単価区分（賃料機械）	なし				
	使用電力料金 低圧用業持1年未満	19.000	kWh			
	特殊作業員	0.500	人			
	諸雑費	0.230				
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価					

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 21号 ***					
	足場工		掛m ²		100.000 掛m ²	当たり算出
	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)足場区分	手摺先行型枠組				
	2)安全ネット区分	なし				
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	土木一般世話役		人		1.600	
	とび工		人		7.000	
	普通作業員		人		1.300	
	ﾌﾞﾚｰｸﾞﾗﾝﾄﾞ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]		日		1.400	<賃料>
	諸雑費				0.340	
	合計					算出数量 100.000 掛m ²
	単価		掛m ²			
	*** S単 - 22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,20,1,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	設置～賃料～撤去				
	2)供用日数	20				

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)使用回数	1				
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	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	2.900	人			
	普通作業員	2.900	人			
	ハック杓[加ラ型・クレン・超低・排対型(～2014)]	3.310	日			<賃料>
	軽油					
	ハック給油	345.000	L			
	運転手(特殊)	2.900	人			
	合計					算出数量 1,000.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 23号 ***					
	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	当たり算出
	輸送費(仮設材)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)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)				

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 - 24号 ***					
	扉体製作		門		1.000 門	当たり算出
	水門設備製作工 小形水門,ローラゲート(4方水密),扉体,4.9,,4門			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)設備区分	小形水門		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3)形式区分(2)	ローラゲート(4方水密)		夜間制約作業時間:0.0		
	6)製作区分(2)	扉体				
	9)適用範囲の値(2)	扉体面積:10㎡未満				
	11)対象要素(x)の数量	4.9				
	12)その他の製作工数(人/門)					
	13)主要部材の混合比率(Km1)	1.00				
	14)休止装置の有無による補正	無し				
	15)ドラム駆動方式による補正	-				
	16)製作門数	4門				
	17)補正係数(Kn)					
	18)水門扉形式及び名称					
	製作工	36.560	人			
	合計					算出数量 1.000 門

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		門			
	*** S単 - 25号 ***					
	戸当り製作		門		1.000	門 当たり算出
	水門設備製作工 小形水門,ローラゲート(4方水密),戸当り,14.4.,4門			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)設備区分	小形水門				
	3)形式区分(2)	ローラゲート(4方水密)				
	6)製作区分(2)	戸当り				
	9)適用範囲の値(2)	戸当延長:25m未満				
	11)対象要素(x)の数量	14.4				
	12)その他の製作工数(人/門)					
	13)主要部材の混合比率(Km1)	0.00				
	14)休止装置の有無による補正	無し				
	15)ドラム駆動方式による補正	-				
	16)製作門数	4門				
	17)補正係数(Kn)					
	18)水門扉形式及び名称					
	製作工		人		23.000	
	合 計					算出数量 1.000 門
	単 価		門			
	*** S単 - 26号 ***					
	水門設備主要部材費(扉体)		門		1.000	門 当たり算出
	水門設備主要部材費(扉体) 小形水門,ローラゲート,(4方水密)ラック式,SUS製,1.2m2以上10m2			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	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	未満,4.9,3.0m未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)設備区分	小形水門				
	2)形式区分	ローラゲート				
	3)詳細区分	(4方水密)ラック式,SUS製				
	4)適用範囲	1.2m2以上10m2未満				
	5)対象要素(×)の数量	4.900				
	6)設計水深	3.0m未満				
	7)鋼材コード(スキンプレート)					
	8)材料(割増区分)(1)					
	9)詳細(1)	-				
	10)スクラップ区分(1)	ステンレス新断				
	11)材料割増率(%) (1)					
	12)鋼材コード(桁等)					
	13)材料(割増区分)(2)					
	14)詳細(2)	-				
	15)スクラップ区分(2)	ステンレス新断				
	16)材料割増率(%) (2)					
	17)鋼材コード(支圧板・水密ゴム押金物等)					
	21)材料割増率(%) (3)					
	22)鋼材コード(主ローラ)					
	23)材料(割増区分)(4)					
	24)詳細(4)	-				
	25)スクラップ区分(4)	ステンレス新断				
	26)材料割増率(%) (4)					
	27)鋼材コード(主ローラ軸)					
	28)材料(割増区分)(5)					
	29)詳細(5)	-				
	30)スクラップ区分(5)	ステンレス新断				
	31)材料割増率(%) (5)					
	32)鋼材コード(シーブ)					
	36)材料割増率(%) (6)					
	ステンレス鋼板 SUS304 PL8	340.000	kg			
	ステンレス溝形鋼 SUS304 [150×75×9	680.000	kg			

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	主ローラー SUS304 230	204.000	kg			
	主ローラー軸 SUS304 55	136.000	kg			
	合計					算出数量 1.000 門
	単価		門			
	*** S単 - 27号 ***					
	水門設備主要部材費（戸当り）		門		1.000 門	当たり算出
	水門設備主要部材費（戸当り） 小形水門,ローラゲート(4方水密),25m未満,14.4,3.0m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)設備区分 4)形式区分(2)	小形水門 ローラゲート(4方水密)		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	
	5)適用範囲(2) 6)対象要素(L)の数量	25m未満 14.400				
	7)設計水深 8)鋼材コード(SS材)	3.0m未満				
	9)材料(割増区分)(1) 10)詳細(1)	-				
	11)スクラップ区分(1) 12)材料割増率(%)(1)	ヘビーH1				
	13)鋼材コード(SUS材) 14)材料(割増区分)(2)					
	15)詳細(2) 16)スクラップ区分(2)	- ステンレス新断				
	17)材料割増率(%)(2)					
	H形鋼 SS400 H125mm×60mm×6/8	486.000	kg			
	ステンレス鋼板 SUS304 PL9	903.000	kg			

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 門
	単価		門			
	*** S単 - 28号 ***					
	上側部水密ゴム		kg		1.000 各単位	当たり算出
	上側部水密ゴム CR, 30×10×75,L=7,210mm			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)基礎データ 2)規格	CR, 30×10×75,L=7,210mm		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	
	上側部水密ゴム CR, 30×10×75,L=7,210mm	1.000	kg			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 29号 ***					
	下部水密ゴム		kg		1.000 各単位	当たり算出
	下部水密ゴム CR, t15×75,L=2,090mm			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)基礎データ 2)規格	CR, t15×75,L=2,090mm		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	
	下部水密ゴム CR, t15×75,L=2,090mm	1.000	kg			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 30号 ***					
	主ローラーブッシュ		個		1.000	各単位 当たり算出
	主ローラーブッシュ オリス,(70- 55)×50			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)基礎データ 2)規格	オリス,(70- 55)×50				
	主ローラーブッシュ オリス,(70- 55)×50	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 31号 ***					
	輸送費（小形水門扉）		式		1.000	式 当たり算出
	輸送費 河川・水路用水門設備,プレートゲート構造ロケットスライドゲート,19.6[各 単位],10km			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)工種区分 2)対象要素(X)の数量	河川・水路用水門設備 19.600[各単位]				
	3)想定輸送距離(D)の数量 4)設備区分(河川用水門)	10.000km 小形水門				
	5)形式区分(河川・水路用水門設備)	プレートゲート構造ロケットスライドゲート				
	輸送費	1.000	式			
	合計					算出数量 1.000 式

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** S単 - 32号 ***					
	水門設備据付工		門		1.000	門 当たり算出
	水門設備据付工 小形水門,ローラゲート(4方水密),4.90,,電動式開閉装置,4門,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)設備区分	小形水門				
	3)形式区分(2)	ローラゲート(4方水密)				
	6)適用範囲の値(2)	扉体面積:10㎡未満				
	8)扉体面積(x)(㎡)	4.90				
	9)その他の据付工数(人/門)					
	10)開閉装置区分	電動式開閉装置				
	11)据付数	4門				
	12)補正係数(Kn)					
	13)水門扉形式及び名称					
	据付工	27.010	人			
	普通作業員	6.750	人			
	合 計					算出数量 1.000 門
	単 価		門			
	*** S単 - 33号 ***					
	輸送費(修繕工事)		式		1.000	式 当たり算出
	輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,6.2ton,10km			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)工種区分	河川・水路用水門設備		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)対象要素(x)の数量	6.200ton		夜間制約作業時間:0.0		
	3)想定輸送距離(D)の数量	10.000km				
	輸送費		1.000	式		
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					
	*** S単 - 34号 ***					
	SP コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 森林		孔		1.000 孔	当たり算出
	SP コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 森林 30mm以上200mm未満,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)削孔深さ	30mm以上200mm未満				
	2)長期割引単価区分	なし				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単価		孔			
	*** S単 - 35号 ***					
	SP コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 森林		孔		1.000 孔	当たり算出
	SP コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 森林 128mm以上160mm未満,200mm以上400mm以下,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)削孔径 2)削孔深さ	128mm以上160mm未満 200mm以上400mm以下				
	3)長期割引単価区分 4)普通作業員(山林砂防工)	なし 普通作業員				
	単 価		孔			
	*** S単 - 36号 ***					
	スクラップ		ton		1.000 各単位	当たり算出
	スクラップ ヘビー H1			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	ヘビー H1		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					
	スクラップ ヘビー H1	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 37号 ***					
	スクラップ		ton		1.000 各単位	当たり算出
	スクラップ ステンレス 新断18Cr : 8Ni			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	ステンレス 新断18Cr : 8Ni		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					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
	補助材料費(製作)		式		1.000	式 当たり算出
	補助材料費(製作)			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	小形水門設備		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)製作補助材料費率(Y)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)工種区分の名称					
	4)主要部材費金額小計(円)					
	5)副部材費金額小計(円)					
	製作補助材料費	0.130	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単 - 2号 ***					
	補助材料費(製作)		式		1.000	式 当たり算出
	補助材料費(製作)			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	小形水門設備		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)製作補助材料費率(Y)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)工種区分の名称					
	4)主要部材費金額小計(円)					
	5)副部材費金額小計(円)					
	製作補助材料費	0.130	式			
	合計					算出数量 1.000 式

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化)(農業水路等長寿命化・防災減災事業) 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事(担)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式			
	*** X単 - 3号 ***					
	水門設備副部材費		式		1.000 式	当たり算出
	水門設備副部材費			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)設備区分	小形水門		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)形式区分	プレートガード構造ローラゲート		夜間制約作業時間:0.0		
	3)製作区分	扉体(SUS)				
	4)副部材費率(Y1)(%)	6.500				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)					
	副部材費	0.065	式			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単 - 4号 ***					
	水門設備副部材費		式		1.000 式	当たり算出
	水門設備副部材費			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)設備区分	小形水門		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)形式区分	プレートガード構造ローラゲート		夜間制約作業時間:0.0		
	3)製作区分	戸当り				
	4)副部材費率(Y1)(%)	3.500				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)					

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	副部材費	0.035	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** X単 - 5号 ***					
	水門設備部品費		式		1.000 式	当たり算出
	水門設備部品費			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)設備区分	小形水門		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)形式区分	プレートガード構造ローラゲート		夜間制約作業時間:0.0		
	3)製作区分	扉体(SUS)				
	4)部品費率(Y1)(%)	2.000				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)					
	部品費	0.020	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** X単 - 6号 ***					
	水門設備部品費		式		1.000 式	当たり算出
	水門設備部品費			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)設備区分	小形水門		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)形式区分	プレートガード構造ローラゲート		夜間制約作業時間:0.0		

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)製作区分	戸当り				
	4)部品費率(Y1)(%)	0.500				
	7)水門扉形式及び名称					
	8)主要部材費金額小計(円)					
	部品費					
		0.005	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** X単 - 7号 ***					
	間接労務費		式		1.000 式	当たり算出
	間接労務費			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	小形水門設備		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	
	2)間接労務費率(Y)					
	3)工種区分の名称					
	4)製作工金額小計(円)					
	間接労務費					
		0.600	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					
	*** X単 - 8号 ***					
	間接労務費		式		1.000 式	当たり算出
	間接労務費			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	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)工種区分	小形水門設備		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)間接労務費率(Y)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)工種区分の名称					
	4)製作工金額小計(円)					
	間接労務費		0.600	式		
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					
	*** X単 - 9号 ***					
	工場管理費			式	1.000 式	当たり算出
	工場管理費			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	小形水門設備		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)工場管理費率(Y)	25.000%		夜間制約作業時間:0.0		
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)					
	工場管理費		0.250	式		
	合計					算出数量 1.000 式
	単価			式		
	*** X単 - 10号 ***					
	工場管理費			式	1.000 式	当たり算出
	工場管理費			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	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)工種区分	小形水門設備		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)工場管理費率(Y)	25.000%		夜間制約作業時間:0.0		
	3)工種区分の名称					
	4)工場管理費対象金額小計(円)					
	工場管理費		0.250	式		
	合計					算出数量 1.000 式
	単価			式		
	*** X単 - 11号 ***					
	塗装費(水門設備)			式	1.000 式	当たり算出
	塗装費(水門設備)			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)設備区分	小形水門		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)塗装区分	戸当り		夜間制約作業時間:0.0		
	3)製作工金額小計(円)					
	塗装費		0.080	式		
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					
	*** X単 - 12号 ***					
	補助材料費(据付)			式	1.000 式	当たり算出
	補助材料費(据付)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)工種区分	小形水門設備		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)据付補助材料費率(Y)			夜間制約作業時間:0.0		
	3)工種区分の名称					
	4)据付材料費対象金額小計(円)					
	据付補助材料費	0.015	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** X単 - 13号 ***					
	据付材料費		式		1.000 式	当たり算出
	据付材料費			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)工種区分	小形水門設備		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	6)原動機出力	0.000kW		夜間制約作業時間:0.0		
	7)形式区分	2次側電気配線配管無				
	8)据付材料費率(X)					
	9)工種区分の名称					
	10)据付材料費対象金額小計(円)					
	据付材料費	0.030	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** X単 - 14号 ***					
	雑器具損料		式		1.000 式	当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	雑器具損料			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)雑器具損料対象金額小計(円)			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	
	雑器具損料	0.020	式			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単 - 15号 ***					
	雑器具損料		式		1.000 式	当たり算出
	雑器具損料			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)雑器具損料対象金額小計(円)			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	
	雑器具損料	0.020	式			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単 - 16号 ***					
	据付間接費		式		1.000 式	当たり算出
	据付間接費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分	小形水門設備【修繕】		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)据付間接費率(Y)	90.000%		夜間制約作業時間:0.0		

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）（農業水路等長寿命化・防災減災事業） 那賀川北岸4期地区				
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川北岸4期 野上排水樋門ゲート製作据付工事（担）				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)					
	据付間接費	0.900	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** X単 - 17号 ***					
	据付間接費		式		1.000 式	当たり算出
	据付間接費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	小形水門設備【修繕】 90.000%		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)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)					
	据付間接費	0.900	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** X単 - 18号 ***					
	二次コンクリート費(小形水門設備)		式		1.000 式	当たり算出
	二次コンクリート費(小形水門設備)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)二次コンクリート費対象金額小計(円)	小形水門設備		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	

見積単価一覧表

工事名	R 7 阿耕 長寿命化 那賀川北岸 4 期 野上排水樋門ゲート製作据付工事 (担)			
名称	規格	単位	単価	備考
上側部水密ゴム	CR, φ30*10*75, L=7, 210	kg	28,900	
下部水密ゴム	CR, t15*75, L=2, 090	kg	21,900	
主ローラーブッシュ	オイルレス, (φ70-φ55)*50	個	49,300	
H型鋼	SS400, H125*60*6/8	kg	212	
購入土	山土	m3	190	L=14.4km
処分費	土砂	m3	1,800	L=18.7km
処分費	廃プラスチック	m3	15,000	L=16.4km

見積単価一覧表

工事名	R 7 阿耕 長寿命化 那賀川北岸 4 期 野上排水樋門ゲート製作据付工事 (担)			
名称	規格	単位	単価	備考
※以下は、週休 2 日補正として計上している金額の合計額 (丸めあり) を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4 週 8 休経費補正	式	172,000	
共通仮設費分 (積上分)	4 週 8 休経費補正	式	0	

重量総括表

単位:kg

名称	規格・寸法	数量	鋼材		部品	機械単体品	合計
			主要部材	副部材			
扉体	2.00B×2.45H	4門	827.1	82.7	28.3	/	938.1
			3,308.4	330.8	113.2		3,752.4
戸当り金物		4組	993.9	70.3	7.0	/	1,071.2
			3,975.6	281.2	28.0		4,284.8
合計			1,974.0		35.3	/	2,009.3
			7,896.0		141.2		8,037.2

塗装面積総括表

単位:㎡

名称	規格・寸法	数量	塗装面積		酸洗面積	摘要
			塗装			
扉体	2.00B×2.45H	4門	/	/	15.40	
					61.60	
戸当り金物		4組	/	/	12.60	
					50.40	
合計			/	/	28.00	
					112.00	

材 料 別 集 計 表

No.2

使用材料		扉体		戸当り		合計
		主要部材	副部材	主要部材	副部材	
PL1	SUS304		0.4		1.4	1.8
PL2	SUS304				5.7	5.7
PL3	SUS304		0.4			0.4
PL6	SUS304		3.3		21.3	24.6
PL8	SUS304	340.2		42.0		382.2
PL9	SUS304	75.1	4.9	460.3	18.9	559.2
PL12	SUS304		1.5			1.5
PL16	SUS304		4.1			4.1
PL19	SUS304		2.1			2.1
t19	SUS304				2.7	2.7
t32	SUS304				5.8	5.8
t37	SUS304	13.2				13.2
FB38×9	SUS304		1.1			1.1
FB40×9	SUS304		19.9			19.9
FB50×9	SUS304		24.4			24.4
FB65×9	SUS304	30.2	9.3			39.5
FB20×16	SUS304		5.1			5.1
[150×75×9	SUS304	275.7		211.2		486.9
φ 55	SUS304	35.3				35.3
φ 75	SUS304		1.1			1.1
φ 120	SUS304		5.1			5.1
φ 230	SUS304	57.4				57.4
H150×150×7/10	SUS304			101.3		101.3
PL6	SS400				3.0	3.0
FB32×6	SS400				1.6	1.6
FB50×6	SS400				9.9	9.9
H125×60×6/8	SS400			179.1		179.1
部材計		827.1	82.7	993.9	70.3	1974.0

扉体 重量表 ~1

品名	材質	形状・寸法	数量	単重	重量(kg)	塗装面積(m ²)		
						酸洗	塗装	
主要部材								
スキンプレート	SUS304	PL8~ 2.130 × 2.515	1	63.5	340.2	5.36		
上部主桁	SUS304	[150×75×9 × 2.132	1	20.3	43.3	0.97		
中間主桁	SUS304	[150×75×9 × 2.132	2	20.3	86.6	1.92		
下部主桁	SUS304	[150×75×9 × 2.132	1	20.3	43.3	0.96		
端縦桁	SUS304	[150×75×9 × 2.525	2	20.3	102.5	2.27		
縦桁	SUS304	Flg FB 65×9~ 1.175	3	4.64	16.4	0.46		
縦桁	SUS304	WebPL9~ 0.141 × 1.241	3	71.5	37.5	1.05		
縦桁	SUS304	Flg FB 65×9~ 0.560	3	4.64	7.8	0.22		
縦桁	SUS304	WebPL9~ 0.141 × 0.626	3	71.5	18.9	0.53		
縦桁	SUS304	Flg FB 65×9~ 0.430	3	4.64	6.0	0.17		
縦桁	SUS304	WebPL9~ 0.141 × 0.562	3	71.5	17.0	0.48		
縦桁	SUS304	WebPL9~ 0.140 × 0.055	3	71.5	1.7	0.05		
上部クサビ	SUS304	t37~ 0.150 × 0.150	2	293.41	13.2	-		
メインローラー	SUS304	φ 230- φ 70 0.048	4	299.0	57.4	-		
メインローラー軸	SUS304	φ 55 0.469	4	18.840	35.3	-		
小計					827.1	14.44	-	-
副部材								
上部ゴム押え板	SUS304	FB40×9~ 1.996	1	2.85	5.7	0.15		
側部ゴム押え板	SUS304	FB40×9~ 2.485	2	2.85	14.2	0.38		
下部ゴム押え板	SUS304	FB65×9~ 1.996	1	4.65	9.3	0.26		
上部ゴム取付座	SUS304	FB50×9~ 2.000	1	3.57	7.1	-		
側部ゴム取付座	SUS304	FB50×9~ 2.425	2	3.57	17.3	-		
下部ゴム取付座	SUS304	FB20×16~ 1.990	1	2.54	5.1	0.08		
吊軸受	SUS304	PL19~ 0.070 × 0.200	1	150.67	2.1	0.03		
吊軸受	SUS304	PL16~ 0.115 × 0.140	2	126.9	4.1	0.06		
吊軸受	SUS304	PL12~ 0.090 × 0.180	1	95.0	1.5	0.03		
サイドシュー	SUS304	PL9~ 0.090 × 0.190	4	71.4	4.9	0.15		
サイドシュー	SUS304	PL6~ 0.050 × 0.173	4	95.2	3.3	0.13		
メインローラーボス	SUS304	φ 120- φ 55~ 0.009	8	70.846	5.1	-		
メインローラー軸キーププレート	SUS304	FB38×9~ 0.100	4	2.71	1.1	0.03		
メインローラー軸エンドプレート	SUS304	φ 75~ 0.008	4	35.034	1.1	0.04		
上部クサビライナー	SUS304	PL3~ 0.050 × 0.150	2	23.8	0.4	0.12		
上部クサビライナー	SUS304	PL1~ 0.050 × 0.150	4	7.9	0.2	0.24		
下部クサビライナー	SUS304	PL1~ 0.040 × 0.190	4	7.9	0.2	0.05		
小計					82.7	0.96	-	-

戸当り金物 重量表 ~1

品名	材質	形状・寸法	数量	単重	重量(kg)	塗装面積(m ²)		
						酸洗	塗装	
主要部材								
背面戸当り	SUS304	PL9~ 0.225 × 5.200	2	71.5	167.3	2.34		
背面戸当り	SS400	H 125×60×6/8~ 5.200	2	13.2	137.3			
前面戸当り	SUS304	[150×75×9 × 2.600	2	20.3	105.6	1.17		
サイドプレート	SUS304	PL9~ 0.425 × 5.200	2	71.5	316.0	3.12		
サイドプレート	SUS304	PL9~ 0.125 × 2.600	-2	71.5	-46.5	-0.65		
上部戸当り	SUS304	PL8~ 0.331 × 2.000	1	63.5	42.0	0.66		
敷金物	SUS304	PL9~ 0.080 × 2.000	1	71.5	11.4	0.15		
敷金物	SUS304	PL9~ 0.169 × 0.499	2	71.5	12.1	0.14		
敷金物	SS400	H 125×60×6/8~ 2.214	1	13.2	29.2			
敷金物	SS400	H 125×60×6/8~ 0.479	2	13.2	12.6			
取外し戸当り	SUS304	[150×75×9 × 2.600	2	20.3	105.6	3.12		
戸当り支持材	SUS304	H 150×150×7/10~ 2.581	1.25	31.4	101.3			
小計					993.9	10.05	-	-
副部材								
背面戸当り	SUS304	PL9~ 0.135 × 0.141	2	71.5	2.7	0.04		
背面戸当り	SS400	FB50×6~ 0.110	20	2.36	5.2			
背面戸当り	SS400	FB50×6~ 0.100	20	2.36	4.7			
前面戸当り(下部)	SUS304	PL9~ 0.066 × 0.132	4	71.5	2.5	0.01		
前面戸当り(下部)	SS400	FB32×6~ 0.135	8	1.5	1.6			
上部戸当り	SUS304	PL9~ 0.060 × 0.180	2	71.5	1.5	0.02		
上部戸当り	SS400	PL6~ 0.060 × 0.180	3	47.1	1.5			
敷金物	SS400	PL6~ 0.046 × 0.117	6	47.1	1.5			
取外し戸当り	SUS304	PL9~ 0.075 × 0.200	8	71.5	8.6	0.48		
取外し戸当り	SUS304	PL6~ 0.126 × 0.132	16	47.6	12.7	0.53		
取外し戸当り	SUS304	PL9~ 0.132 × 0.066	2	71.5	1.2	0.03		
取外し戸当りライナー	SUS304	PL6~ 0.150 × 0.200	6	47.6	8.6	0.36		
取外し戸当りライナー	SUS304	PL2~ 0.150 × 0.200	12	15.9	5.7	0.72		
取外し戸当りライナー	SUS304	PL1~ 0.150 × 0.200	6	7.93	1.4	0.36		
戸当り支持材	SUS304	PL9~ 0.160 × 0.170	1.25	71.5	2.4			
上部クサビ	SUS304	t19~ 0.060 × 0.150	2	150.7	2.7	-		
下部クサビ	SUS304	t32~ 0.060 × 0.190	2	253.8	5.8	-		
小計					70.3	2.55	-	-
鋼材計					1,064.2	12.60	-	-

1. 下部戸当り

(1) ハツリ

$$0.600 \times 2.400 \times 0.200 = 0.288 \text{ m}^3$$

$$\underline{4 \text{ 門分 計 } 1.152 \text{ m}^3}$$

(2) 二次コンクリート

$$0.600 \times 2.400 \times 0.200 = 0.288 \text{ m}^3$$

$$\underline{4 \text{ 門分 計 } 1.152 \text{ m}^3}$$

2. 側部戸当り(重構造部)

(1) ハツリ

$$\begin{aligned} & (0.200 \times 0.200 + 0.050 \times 0.250) \times 5.200 \times 2 \\ & \quad + 0.150 \times 0.200 \times 2.600 \times 2 = 0.702 \text{ m}^3 \\ & \qquad \underline{4\text{門分 計 } 2.808 \text{ m}^3} \end{aligned}$$

(2) 二次コンクリート

$$\begin{aligned} & (0.200 \times 0.200 + 0.050 \times 0.250) \times 5.200 \times 2 \\ & \quad + 0.150 \times 0.200 \times 2.600 \times 2 = 0.702 \text{ m}^3 \\ & \qquad \underline{4\text{門分 計 } 2.808 \text{ m}^3} \end{aligned}$$

(3) 型枠

$$\begin{aligned} & (0.125 \times 5.200 + 0.075 \times 2.600) \times 2 = 1.690 \text{ m}^2 \\ & \qquad \underline{4\text{門分 計 } 6.76 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

3. 上部戸当り

(1) ハツリ

$$0.200 \times 0.150 \times 2.000 + 0.200 \times 0.200 / 2 \times 2.000 \\ = 0.100 \text{ m}^3$$

$$\underline{\text{4門分 計 } 0.4 \text{ m}^3}$$

(2) 二次コンクリート

$$0.200 \times 0.150 \times 2.000 + 0.200 \times 0.200 / 2 \times 2.000 \\ = 0.100 \text{ m}^3$$

$$\underline{\text{4門分 計 } 0.4 \text{ m}^3}$$

(3) 型枠

$$(0.178 + 0.125) \times 2.000 = 0.606 \text{ m}^2$$

$$\underline{\text{4門分 計 } 2.424 \text{ m}^2}$$

4. 側部戸当り(軽構造部)

(1) ハツリ

$$\begin{aligned} & (0.050 \times 0.200 \times 4 + 0.050 \times 0.230 \times 2 \\ & \quad \times 0.050 \times 0.200 \times 2) \times 2.600 / 4 = 0.054 \text{ m}^3 \\ & \qquad \underline{4門分 計 0.216 \text{ m}^3} \end{aligned}$$

(2) 二次コンクリート

$$\begin{aligned} & (0.230 \times 0.250 \times 2 + 0.230 \times 0.200 \times 3) \\ & \quad \times 2.600 / 4 = 0.164 \text{ m}^3 \\ & \qquad \underline{4門分 計 0.658 \text{ m}^3} \end{aligned}$$

(3) 型枠

$$\begin{aligned} & (0.100 \times 2 + 0.150 \times 3) \times 2.600 / 4 = 0.423 \text{ m}^2 \\ & \qquad \underline{4門分 計 1.69 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

5. コア抜き

(1) コア抜き

$$\phi \quad 0.150$$

$$\pi \times 0.150^2 / 4 \times 0.500 = 0.009 \text{ m}^3$$

$$\underline{\underline{4 \text{ 門分 計 } 0.036 \text{ m}^3}}$$

6. 差し筋

(1) 差し筋

D 16 SD345 254 本

4門分 計 254 本

箱抜き・差し筋図より、 0.19 m/本

1.56 kg/m

$$1.56 \times 254 \times 0.19 = 75.2856$$

$$\doteq 75 \text{ kg}$$

仮設工 数量計算書

工事 1（扉体・戸当たり金物更新工事）仮設工事 数量総括表

レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5	単位	数 量	設計数量	備 考
工 種	種 別	細 別	規 格				
仮設工							
	耐候性大型土のう	製作	1m ³ 用 土砂	袋	10.0	10	2+8 W=1,530kg/袋
		床堀	土砂	m ³	1.3	1	計上しない
		埋戻	1m \geq W>4m	m ³	1.3	1	計上しない、流用土
		設置・撤去	ラフタレーンクレーン	袋	18.0	18	2+8+8
		処分	大型土のう 土砂	m ³	10.0	10	2+8
	敷鉄板	設置・撤去	22 \times 5 \times 10 (22 \times 1524 \times 3048)	枚	7.0	7	W=802kg/枚
				m ²	32.5	32.5	
		仮設材輸送		ton	5.6	5.6	
	遮水シート			m ²	24.0	24	12+12
	足場工		枠組み	掛m ²	45.6	46	22.8掛m ² \times 2
	角落し	設置・撤去	2枚を流用	枚	4.0	4	W=372kg/枚
	水替工			式	1.0	1	4カ所
	廃プラ処分	土のう袋		kg	26.0	26.0	
			0.35t/m ³	m ³	0.07	0.07	
	交通誘導警備員			人	20.0	20	

工事 1 (扉体・戸当たり金物更新工事) 仮設工事						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
共通工事						
耐候性大型土のう	1m ³ 用 土砂		製作 2袋	袋	2.0	2.0
〃	1m ³ 用		設置・撤去	袋	2.0	2.0
〃	床堀 土砂		1.3m ² /m×1m	m ³	1.3	1.3
〃	埋戻 1m≧W>4m 流用土		1.3m ² /m×1m	m ³	1.3	1.3
敷鉄板	22×5×10(22×1524×3048)		設置・撤去 w=802kg/枚	枚	7.0	7.0
			仮設平面図より	m ²	32.5	32.5
廃プラ処分	土のう袋		2.6kg×10袋=26kg	kg	26.0	26.0
1期工事	2門更新					
耐候性大型土のう	1m ³ 用		製作 8袋	袋	8.0	8.0
〃			設置・撤去 (2門分)	袋	8.0	8.0
遮水シート			(1.0m+2.0m)×2.0m×2門	m ²	12.0	12.0
角落し	2枚を流用		設置・撤去 W=372kg/枚	枚	2.0	2.0
足場工	枠組み		2.0m×5.7m×1.0m×2門	掛m ²	22.8	22.8
水替工	水中ポンプ設置			式	1.0	1.0
2期工事	2門更新					
耐候性大型土のう	1期工事を流用		設置・撤去 (2門分)	袋	8.0	8.0
遮水シート			(1.0m+2.0m)×2.0m×2門	m ²	12.0	12.0
角落し	2枚を流用		設置・撤去 W=372kg/枚	枚	2.0	2.0
足場工	枠組み		2.0m×5.7m×1.0m×2門	掛m ²	22.8	22.8
水替工	水中ポンプ設置			式	1.0	1.0
残土処分	大型土のう 土砂		0.85m ³ ×(2+8)袋=8.5m ³ 地山土量で8.5÷1.2	m ³	7.1	7.1