

令和4年度 沖縄森林管理署 公共工事契約状況
(当初契約時点)

令和5年12月 5日

分任支出負担行為担当官
沖縄森林管理署長 伊藤 香里

工 事 名	施 工 場 所	工事種別	工事概要	入札方式
西表(141) 治山工事(嵩上げ)	沖縄県八重山郡竹富町字西表白浜地内	治山工事	溪間工 1基 271.90m3	随意契約
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所	
40,252,000円	36,255,160円	令和4年10月19日	沖縄県石垣市字平得379番地の1 有限会社トナミ	
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期		
40,200,000円	令和5年11月	令和5年3月		

○契約の相手方を選定した理由

令和4年9月8日に入札を実施したところ、入札金額が予定価格の範囲内に達せず不落となったため、再入札を行ったが再度不落となったものである。再度公告・入札を実施すべきところであるが、当該事業地は大量の堆積土砂が今後の降雨により保全対象(ため池及び耕作地)に流下し、著しい被害を与える危険があることから、早期の工事の着手が望まれている箇所である。このため、予決令99条の2を適用して随意契約とした。

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」のとおり

本工事費内訳表

工事名 西表(141)治山工事

沖縄森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接工事費	No.1コンクリート谷止工(嵩上げ)	271.90	m3	-	18,275,000	
2		仮設工	17.00	工種	-	2,763,000	
		直接工事費計					21,038,000
3	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,555,000	純工事費 = 24,593,000
4		現場管理費	1.00	式	-	9,094,000	
		間接工事費計					
	工事原価					33,687,000	
5	一般管理費等		1.00	式	-	6,565,000	
	工事価格					40,252,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	4,025,200	
	本工事費計					44,277,200	
備考:純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工(橋上付)	白浜					
コードNo	(構造) L=38.0m H=9.0m V=271.9m3	(森林管理署名) 沖縄森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック		サブブロック	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		271.90	m3	0	0	
6004	砂質・粘性・礫質土床掘	コンクリート谷止(BH0.8)	222.00	m ³	1,354	300,588	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	41.70	m2	585	24,394	
7002	コンクリート	[ポンプ]35m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	271.90	m3	40,346	10,970,077	
6110	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	293.70	m2	11,473	3,369,620	
7025	水平打継目型枠	一般型枠 小型構造物	57.00	m2	8,288	472,416	
6117	水抜工	硬質塩ビ管(径0.5m)	0.80	m	14,531	11,624	
5451	打継面処理[チッピング] (共)		205.10	m2	2,275	466,602	
7003	コンクリート削孔工	D=16mm L=400mm	174.00	孔	880	153,120	
7004	水平打継目挿し筋	D=16mm L=1.80m	87.00	本	619	53,853	
6111	伸縮継目	型枠(有)	10.80	m2	12,081	130,474	
6112	伸縮継目	型枠(無)	5.60	m2	2,843	15,920	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	2.00	m	4,884	9,768	
7026	基礎コンクリート	[クレーン]無筋構造物(谷止・床固等)清掃無	6.20	m3	40,514	251,186	
7027	基礎コンクリート型枠	一般型枠 鉄筋無筋構造物	4.00	m2	9,238	36,952	
7028	巨石積工(練)	40~60cm未満 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	24.60	m2	15,865	390,279	
頁 計						16,656,873	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工(背土防)	白浜					
コードNo	(構造) L=38.0m H=9.0m V=271.9m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		沖縄森林管理署	本署	沖縄	66	八重山④	592
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7005	土のう積工	土のう(袖詰・側面積)	7.90	m2	7,048	55,679	
7006	緑化工(切土部)	自然進入促進植生マット(切土部) 法長3m未満	11.60	m2	4,634	53,754	
7007	緑化工(盛土部)	自然進入促進植生マット(盛土部)	51.30	m2	2,879	147,692	
7008	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	枚	52,843	52,843	
7009	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	280.00	m2	111	31,080	
7010	既設谷止背面排土工	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	820.00	m3	738	605,160	
7029	残土処理工	11tBD	834.00	m3	226	188,484	
7024	二重布団かご工	50*120*200 #13cm	60.00	m	6,478	388,680	
3715	海上輸送費(二重布団かご)	那覇港~西表島(上原港)	1.00	式	95,000	95,000	
頁 計						1,618,372	
計						[18275245]	18,275,000
割出単価						67,212	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						5,286,509	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						447,065	
金額計の内 形成材料						10,401,483	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						93,603	

明 細 表

2	仮設工	白浜					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		沖繩森林管理署	本署	沖繩	66	八重山④	592
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工各種]		17.00	工種	0	0	
6250	キャットウォーク足場設置撤去		211.20	m	2,623	553,977	
7011	資材運搬道補修	バックホウ 0.45m ³	170.00	m	260	44,200	
7013	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m ³ 級(クレーン機能付)設置	24.00	袋	4,946	118,704	
6285	大型土のう撤去工	BH=0.6m ³ 級(クレーン機能付)	24.00	袋	748	17,952	
7017	水替用パイプ設置工	φ500 R30 無孔 5.0m	10.00	m	14,406	144,060	
7018	水替用パイプ撤去工	R500 R30 無孔 5.0m	10.00	m	812	8,120	
7019	水替用パイプ設置工	φ800 R30 無孔 5.0m	20.00	m	29,339	586,780	
7020	水替用パイプ撤去工	R800 R30 無孔 5.0m	20.00	m	1,549	30,980	
7021	濁水処理工(設置)	6.0m*2*1(L*段*列)	12.00	m	8,999	107,988	
7022	濁水処理工(撤去)	6.0m*2*1(L*段*列)	12.00	m	1,107	13,284	
3709	海上輸送費(高耐圧ポリエチレン管)	大阪南港～西表島(上原港)	1.00	式	860,000	860,000	
3710	フェリー輸送費(4tユニット車 ～9m)	石垣港～西表島(上原港)	2.00	台	30,899	61,798	
3713	海上輸送費(バイオログフィルター)	那覇港～西表島(上原港)	1.00	式	30,000	30,000	
6255	水替工	ポンプ排水(6～30未満)揚程10m以下[100mm]	4.80	日	6,851	32,884	
7030	水替工	塩ビ管設置撤去(径0.4m)(仮設期間3ヶ月未満)	14.00	m	6,174	86,436	
頁 計						2,697,163	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

2	仮設工	白浜					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		沖縄森林管理署	本署	沖縄	66	八重山④	592
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6275	水替工	土のう締切(一列)	1.00	m2	12,654	12,654	
6252	水替ポンプ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	53,580	53,580	
頁 計						66,234	
計						[2763397]	2,763,000
割出単価						162,529	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		823,454	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		43,152	
	金額計の内	形成材料				801,898	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			35,899	

明 細 表

○ 1# 白浜 ▼

3	直接工事費・共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	0	場所、工事種別等・製造積付する数量	0
(構造)	T 直接工事費(+)	21,038,000	o 適用諸経费率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	11.27			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.3			
	H 対象額算定除外経費(-)	0	c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	21,038,000	d 採用仮設费率 a * b * c	15.24			
原価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	224.00	日	292	65,408	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.35 %	1.00	式		284,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		349408			349,000	
	定率共通仮設費	P * 15.24 %	1.00	式		3,206,000	
	計					3,555,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 白浜 ▼

4 間接工事費(現場管理費)																																																																																																																																											
(構造)		(森林管理署名)	(事務所名)	(坪数)	(坪数)	(坪数略称)																																																																																																																																					
		沖縄森林管理署	本署	66	592	沖縄																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現場管理費		1.0	式	-	9,094,000																																																																																																																																					
	計					9,094,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">21,038,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">24,593,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: center;">円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">24,593,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">34.89 %</td> <td colspan="4">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">0 日</td> <td colspan="4">(258 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td colspan="4">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">36.98 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">9,094,491 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-491 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">9,094,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		21,038,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	24,593,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	24,593,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	34.89 %	1 治山地すべり工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(258 日)				G 冬期期間内工期		0 日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	36.98 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	9,094,491 円					R 端数切捨額	(千円止)	-491 円					S 現場管理費	(Q + R)	9,094,000 円				
A 直接工事費		21,038,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	24,593,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	24,593,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	34.89 %	1 治山地すべり工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(258 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		0 日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	36.98 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	9,094,491 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-491 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	9,094,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

5	一般管理費等	(森林管理署名)	(事務所名)	(飛行回力)	(ガバ回力)	(ワロカ回力)
(構造) 計算内容は下記参照		沖縄森林管理署	本署	66	592	沖縄
単価NO	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	一般管理費等		1.0	式	-	6,565,000
	計					6,565,000
<p>○ 工事原価 白浜 33,687,000 円</p> <p style="text-align: right;">円 円 円 円 円 円 円 円 円</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正) 33,687,000 円</p> <p>B 一般管理費等率 (Aで算定) 19.45 %</p> <p>C 補正係数 1.00</p> <p>D 補正一般管理費等率 (B * C) 19.45 %</p> <p>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100) 6,552,122 円</p> <p>F 契約保証補正值 0.04 %</p> <p>G 契約保証補正額 (A * F / 100) 13,474 円</p> <p>H 算定一般管理費等 (E + G) 6,565,596 円</p> <p>I 採用一般管理費等 (千円止) 6,565,000 円</p>						
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。						

割 増 単 価 表

7001 コンクリートポンプ車運転経費			沖縄森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 治2-1-5 治山ダムコンクリート工]ブーム式90-110m3/h		メインブロック		サブブロック		作成単位
			沖縄	66	八重山④	592	1時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.140	人	26,775	3,749	
99	軽 油		16.000	L	160	2,560	
2312	コンクリートポンプ車損料	[トラック架装・ブーム式]90-110m3/h	1.000	時間	8,610	8,610	
計		週休:4週8休以上				14,919	
		単 価		1.0 時間当り		14,919	
		単価の内労務費の金額				3,749	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 コンクリート削孔工		沖縄森林管理署 本署					
コードNo 施工P-104-2	(構造) D=16mm L=400mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	1 孔	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	孔	880	880	
計		週休:4週8休以上				880	
		単 価	1.0 孔当り			880	
		単価の内労務費の金額				826	
		単価の内形成材料の金額				26	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 水平打継目挿し筋			沖縄森林管理署 本署				
コードNo 治2-7	(構造) D=16mm L=1.80m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	1000本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4703	鉄筋加工 (普)	16-25mm	2.808	t	43,472	122,069	
5479	鉄筋建込み(水平打継面挿し鉄筋) (普)	別途材料費等加算。D型	1000.000	本	199	199,000	
193	異形棒鋼	SD295A D16mm	2.892	t	103,000	297,876	
計		週休:4週8休以上			618,945		
		単 価	1.0 本当り		619		
		単価の内労務費の金額			319		
		単価の内形成材料の金額			298		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 土のう積工		沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土のう(袖詰・側面積)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	3.200	人	20,580	65,856	
2819	土のう	620*480mm PP	136.000	枚	34	4,624	
計		週休:4週8休以上				70,480	
		単 価			1.0 m2当り	7,048	
		単価の内労務費の金額				6,586	
		単価の内形成材料の金額				462	
[摘要] 0.0235人/1袋*136袋=3.20人(土のう拵積上) 10m2/0.49*0.15=136袋							

割 増 単 価 表

7007 緑化工(盛土部)			沖縄森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		沖縄	66	八重山④	592	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*	2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.630	人	20,580	54,125
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	54,125	2,706	
3704	自然進入促進植生マット(盛土部)	1m*10m	110.000	m2	2,000	220,000	
3703	止め釘	大頭釘 L=150	461.000	本	24	11,064	
計		週休:4週8休以上				287,895	
		単 価			1.0 m2当り	2,879	
		単価の内労務費の金額				541	
		単価の内形成材料の金額				2,311	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 堤名板		沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局3-6	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	沖縄	66	八重山④	592	1枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.070	人	28,035	1,962	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.140	人	20,580	2,881	
3705	堤名板	金属板B型 400mm*550mm*12mm	1.000	枚	48,000	48,000	
計		週休:4週8休以上				52,843	
		単 価		1.0 枚当り		52,843	
		単価の内労務費の金額				4,843	
		単価の内形成材料の金額				48,000	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 既設谷止背面排土工			沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-14(1)	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工			沖縄	66	八重山④	592	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	369	369		
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	369	369		
計		週休:4週8休以上				738		
		単 価			1.0 m3当り	738		
		単価の内労務費の金額				268		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要] 制限無、障害無								

割 増 単 価 表

7011 資材運搬道補修		沖縄森林管理署 本署					
コードNo 局林1-1-15	(構造) バックホウ 0.45m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	100 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.600	人	20,580	12,348	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	1.590	時間	8,566	13,620	
計		週休:4週8休以上				25,968	
		単 価			1.0 m当り	260	
		単価の内労務費の金額				192	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 チェンソー伐開			沖縄森林管理署 本署				
コードNo 共1-2	(構造) 資材運搬路	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.010	人	28,035	280	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.400	人	20,580	8,232	
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.100	人	24,045	2,405	
2400	チェンソー損料	鋸長500mm	0.100	日	981	98	
100	ガソリン	レギュラー	0.350	L	183	64	
102	エンジンオイル	2サイクルエンジンオイル	0.010	L	390	4	
3706	チェーンオイル		1.000	L	1,400	1,400	
計		週休:4週8休以上				12,483	
		単 価	1.0 m2当り		125		
					単価の内労務費の金額		109
					単価の内形成材料の金額		14
[摘要]							

割 増 単 価 表

7013	大型土のう工[製作・設置]		沖縄森林管理署 本署						
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置		沖縄	66	八重山④	592	10袋		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
*	24	土木一般世話役		令和4年3月労賃	0.280	人	28,035	7,850	1*10/36
*	1	特殊作業員		令和4年3月労賃	0.280	人	24,045	6,733	1*10/36
*	2	普通作業員		令和4年3月労賃	0.280	人	20,580	5,762	1*10/36
	137	土 砂		現地発生土砂	10.000	m3	0	0	
	4085	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)		<small>山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)</small>	0.280	日	60,354	16,899	1*10/36
	1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合	4.000	%	20,345	814	
	983	大型土のう(フタ付)		φ110(丸型)×108cm	10.000	枚	1,140	11,400	
計			週休:4週8休以上				49,458		
			単 価		1.0袋当り		4,946		
			単価の内労務費の金額				2,784		
			単価の内形成材料の金額				1,140		
[摘要] 別途大型土のう加算									

割 増 単 価 表

7014 大型土のう撤去工		沖縄森林管理署 本署					
コードNo 共8-9	(構造) BH=0.6m3級(クレーン機能付)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	10 袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.070	人	28,035	1,962	1*10/144
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.070	人	24,045	1,683	1*10/144
4089	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(大型土のう工・撤去用)	0.070	日	54,840	3,839	1*10/144
計		週休:4週8休以上				7,484	
		単 価			1.0 袋当り	748	
		単価の内労務費の金額				552	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7015 高耐圧ポリエチレン管損料		沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造) φ500 R30 無孔 5.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3707	高耐圧ポリエチレン管(損料率55%)	φ500 R30 無孔 5.0m	0.550	本	64,130	35,272	
計		週休:4週8休以上				35,272	
		単 価		1.0 本当り		35,272	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				35,272	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 高耐圧ポリエチレン管損料		沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造) φ800 R30 無孔 5.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3708	高耐圧ポリエチレン管(損料率55%)	φ800 R30 無孔 5.0m	0.550	本	131,230	72,177	
計		週休:4週8休以上				72,177	
		単 価		1.0 本当り		72,177	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				72,177	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018	水替用パイプ撤去工		沖縄森林管理署 本署				
コードNo	(構造) R500 R30 無孔 5.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	10 m	
単価No	名 稱	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.160	人	24,045	3,847	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.180	人	20,580	3,704	
2548	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラチェンジ型・油圧伸縮ジブ型)	0.120	時間	4,744	569	
計						8,120	
単 価					1.0 m当り	812	
単価の内労務費の金額						755	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019 水替用パイプ設置工			沖縄森林管理署 本署				
コードNo	(構造) φ800 R30 無孔 5.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.460	人	24,045	11,061	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.880	人	20,580	18,110	
2548	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラチェット型・油圧伸縮ジブ型)	0.370	時間	4,744	1,755	
3708	高耐圧ポリエチレン管(損料率55%)	φ800 R30 無孔 5.0m	2.000	本	131,230	262,460	
計						293,386	
単 価						1.0 m当り	29,339
単価の内労務費の金額							2,917
単価の内形成材料の金額							26,246
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 水替用パイプ撤去工			沖縄森林管理署 本署				
コードNo	(構造) R800 R30 無孔 5.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位 10 m	
		沖縄	66	八重山④	592		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.230	人	24,045	5,530	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.440	人	20,580	9,055	
2548	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラチスジブ型・油圧伸縮ジブ型)	0.190	時間	4,744	901	
計						15,486	
				週休:4週8休以上			
				単 価	1.0 m当り	1,549	
				単価の内労務費の金額		1,459	
				単価の内形成材料の金額		0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 濁水処理工(撤去)		沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 6.0m*2*1(L*段*列)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	12 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.070	人	28,035	1,962	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.550	人	20,580	11,319	
計		週休:4週8休以上				13,281	
		単 価			1.0 m当り	1,107	
		単価の内労務費の金額				1,107	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023	床拵え	沖縄森林管理署 本署					
コードNo 共通5-15	(構造) 人力	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.200	人	20,580	4,116	
計						週休:4週8休以上	4,116
単 価						1.0 m2当り	412
単価の内労務費の金額							412
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024		二重布団かご工			沖縄森林管理署 本署		
コードNo 治局4-1	(構造) 50*120*200 #13cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.050	人	20,580	21,609	組立0.40 中詰0.65
4030	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	0.900	時間	7,362	6,626	
3714	二重布団かご	φ4.0*130 0.5m*1.2m*2.0m	1.000	m	10,000	10,000	
3839	切込碎石	40mm以下	1.200	m3	18,000	21,600	
7023	床拵え	人力	12.000	m2	412	4,944	
計							
週休:4週8休以上						64,779	
単 価							
1.0 m当り						6,478	
単価の内労務費の金額							3,041
単価の内形成材料の金額							3,160
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 水平打継目型枠		沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工P-139-2	一般型枠 小型構造物	沖縄	66	八重山④	592	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠工(小型)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,288	8,288	
計		週休:4週8休以上				8,288	
		単 価		1.0 m2当り		8,288	
		単価の内労務費の金額				8,287	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割増単価表

7027 基礎コンクリート型枠		沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工P-139-1	一般型枠 鉄筋無筋構造物	沖縄	66	八重山④	592	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工(鉄筋・無筋)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m ²	9,238	9,238	
計	週休:4週8休以上					9,238	
	単 価			1.0 m ² 当り		9,238	
	単価の内労務費の金額					9,237	
	単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7028 巨石積工(練)		沖縄森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共5-4	40~60cm未 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	沖縄	66	八重山④	592	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.830	人	28,035	23,269	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.300	人	24,045	31,259	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.300	人	20,580	26,754	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	81,282	7,315	
2565	ラフテレンクレーン賃料	25t吊 (油圧収縮ジブ型)	0.600	日	54,600	32,760	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	1.130	m3	33,000	37,290	1.00*1.13
計		週休:4週8休以上				158,647	
				単 価	1.0 m2当り	15,865	
						8,128	
						3,729	
【摘要】 3314							

割 増 単 価 表

7029 残土処理工		沖縄森林管理署 本署					
コードNo 共1-8	(構造) 11tBD	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		沖縄	66	八重山④	592	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6335	敷均し機械補助労務	築堤・路体	100.000	m3	41	4,100	
4003	ブルドーザ運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	1.470	時間	12,585	18,500	
計		週休:4週8休以上				22,600	
		単 価			1.0 m3当り	226	
		単価の内労務費の金額				120	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7030 水替工			沖縄森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局9-2-2	塩ビ管設置撤去(径0.4m)〈仮設期間3ヶ月未満〉	沖縄	66	八重山④	592	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.170	人	20,580	44,659	
6257	硬質塩ビ管(VU)(損率20%)	呼径400(水替工:塩ビ管設置撤去用)	10.000	m	1,462	14,620	
3717	普通鉄線	4.0mm(#8)	3.160	kg	172	544	
3716	杉切丸太(損率60%)	(水替工:塩ビ管設置撤去用)	0.420	m3	4,560	1,915	
計		週休:4週8休以上				61,738	
		単 価			1.0 m当り	6,174	
		単価の内労務費の金額				4,466	
		単価の内形成材料の金額				1,708	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠工(鉄筋・無筋)	m2	8,607.20	8,798.00	8001	施工パ-139-1	
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	沖縄
K(機械)	*印:賃料			0.00		
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				100.00		
R1	型わく工			47.45	26,000	27,800
R2	普通作業員			24.97	21,500	19,600
R3	土木一般世話役			8.89	24,700	26,700
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 8,607.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right. \\ & + \left(\frac{47.45}{100} \times \frac{27,800}{26,000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{26,700}{24,700} + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + 0} \\ & + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0} \left. \right\} \\ & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0.00 + \frac{100}{100} \times 0.00 + \frac{100}{100} \times 0.00 \end{aligned}$					
積算単価	= 8,798.00					

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
型枠工(小型)				m2	7,775.20	7,893.00	8002	施工パ-139-2
条件区分								
型枠の種類		一般型枠						
構造物の種類		小型構造物						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	沖縄
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-						
	K2	-						
	K3	-						
R(労務)						100.00		
	R1	型わく工				45.16	26,000	27,800
	R2	普通作業員				30.69	21,500	19,600
	R3	土木一般世話役				11.11	24,700	26,700
	R4	-						
Z(材料)						0.00		
	Z1	-						
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)								
計算式		$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 7,775.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \right. \\ &+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{27,800}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{26,700}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{0.00} \\ &+ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\} \\ \text{積算単価} &= 7,893.00 \end{aligned} $						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	孔	866.26	839.70	8007	施工パ-104-2	
条件区分						
削孔深さ	200mm以上400mm以下					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	沖縄
K(機械)	*印:賃料			2.43		
	K1	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA	*	1.09	455	715
	K2	電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38~40mm		0.86	267	267
	K3	-		-		
R(労務)				95.46		
	R1	特殊作業員		45.48	24,600	22,900
	R2	普通作業員		18.36	21,500	19,600
	R3	土木一般世話役		12.54	24,700	26,700
R4	-		-			
Z(材料)				2.11		
	Z1	ガソリン レギュラー スタンド		1.69	131	183
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
Z4	-		-			
S(市場単価)	-			-		
計算式 積算単価 = 866.26 × (($\frac{1.09}{100} \times \frac{715}{455} + \frac{0.86}{100} \times \frac{267}{21,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700}$) × $\frac{2.43}{1.09 + 0.86 + 0}$ + ($\frac{45.48}{100} \times \frac{22,900}{24,600} + \frac{18.36}{100} \times \frac{19,600}{21,500} + \frac{12.54}{100} \times \frac{26,700}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0}$) × $\frac{95.46}{45.48 + 18.36 + 12.54 + 0}$ + ($\frac{1.69}{100} \times \frac{183}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0}$) × $\frac{2.11}{1.69 + 0 + 0}$ + $\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{2.43}{100} - \frac{95.46}{100} - \frac{2.11}{0.00}$) 積算単価 = 839.70						