平成25年度　　沖縄市野球場周辺広場等整備工事　　経費配分書

沖縄市野球場周辺広場等整備工事　　（単位：円）

	諸経費率	舗装工事 補助事業費	舗装工事 単独事業費（撤去移設）	舗装工事 （合　計）					
直接工事費		51,296,000	2,133,000	53,429,000					
（一　般）		51,296,000	2,133,000						
（その他）									
共通仮設費		5,570,000	565,000	6,135,000					
（一　般）	10.86%	5,570,000	232,000						
（交通誘導員）			333,000						
純工事費		56,866,000	2,698,000	59,564,000					
（一　般）		56,866,000	2,698,000						
（その他）									
現場管理費		14,523,000	689,000	15,212,000					
（一　般）	25.54%	14,523,000	689,000						
（その他）									
工事原価		71,389,000	3,387,000	74,776,000					
（一　般）		71,389,000	3,387,000						
（その他）									
一般管理費	11.39%	調整費≒-1.5% 7,051,000	調整費≒-1.5% 333,000	7,384,000					
（契約保証加算）	0.04%	(28,000)	(1,000)						
工事価格		78,440,000	3,720,000	82,160,000					
消費税相当額	5.0%	3,922,000	186,000	4,108,000					
工事費		82,362,000	3,906,000	86,268,000					

		補助事業費	単独事業費	合　計
直接工事費		51,296,000	2,133,000	53,429,000
共通仮設費率	435.10	53,429,000	-0.2074	
現場管理費率	480.30	59,564,000	-0.1639	
一般管理費率	log(Cp)	7.874		
	31.63531	74,776,000	-2.57651	

共通仮設費率（舗装工事）			
600万以下	600万超～10億以下		10億超
	A	b	
17.09	435.1	-0.2074	5.92

共通仮設費率＝435.1×直接工事費$^{-0.2074}$

現場管理費率（舗装工事）			
700万以下	700万超～10億以下		10億超
	A	b	
36.27	480.3	-0.1639	16.08

現場管理費率＝480.3×純工事費$^{-0.1639}$

一般管理費率（前払金支出割合35%超40%以下）		
500万以下	500万超～30億以下	30億超
14.38	下記に示す算定式により算出された率	7.22

Gp＝-2.57651×LOG(Cp)＋31.63531

一般管理率＝(-2.57651×LOG(工事原価)＋31.63531)

工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	コード 明細番号	摘要
本工事費	1.000			86,268,000	H0000001	
					N	
土工	1.000	式	826,372	826,372	M0010 明0001号	
擁壁工	1.000	式	1,715,811	1,715,811	M0001 明0002号	
排水工	1.000	式	2,508,872	2,508,872	M0014 明0003号	
舗装工	1.000	式	32,107,258	32,107,258	M0018 明0004号	
防護柵工	1.000	式	1,675,273	1,675,273	M0019 明0005号	
付帯工	1.000	式	10,025,491	10,025,491	M0020 明0006号	
既設構造物撤去工	1.000	式	4,570,758	4,570,758	M0021 明0007号	単独事業費　¥2,133,000
直接工事費計	1.000			53,429,000	P1000000	(Pi) 補助事業費　¥51,296,000
諸経費計算対象額	1.000			53,429,000	P1100000	(Pit)=Pi
共通仮設費対象額	1.000			53,429,000	P2000000	(P)=Pit
共通仮設費率分	1.000	式		5,802,000	P0040000	(Kr)=P*(10.86%)
					(Kr)根拠=a*(P)^b=435.1*53429000^-0.2074	
交通誘導員B (昼間)	45.000	人	7,400	333,000	TR092100	(KkEtc1) 単独事業費
共通仮設費計				6,135,000	P0140000	(Kk)=Kr+KkEtc1

工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	コード 明細番号	摘要
純工事費	1.000			59,564,000	P0150000	(Np)=Pit+Kk
現場管理費対象額	1.000			59,564,000	P0165000	(J)=Np
現場管理費(率)	1.000	式		15,212,000	P0160000	(Jo)=J*(25.54%)
					(Jo)根拠=a*(J)^b=480.3*59564000^-0.1639	
現場管理費計				15,212,000	P0164000	(JTo)=Jo
工事原価計	1.000			74,776,000	P0180000	(Cp)=Pit+Kk+JTo
一般管理費対象額	1.000			74,776,000	P0195000	(G)=Cp
一般管理費(率)	1.000	式		7,384,000	P0190000	(Gp)=G*(11.35%)+0.04%(契約保証に係る補正) 11.39%以内(¥8,516,986)
					(Gp)根拠=log((G))*a+b=log(74776000)*-2.57651+31.63531	
一般管理費計				7,384,000	P0196000	(GTo)=Gp
工事価格	1.000			82,160,000	P0200000	(Ko)=Cp+GTo
消費税相当額	1.000	式		4,108,000	P0210000	(Sz)=Ko*5.00%
本工事費	1.000			86,268,000	P0220000	(All)=Ko+Sz

工事費仕訳書

工事名称：　沖縄市野球場周辺広場等整備工事(駐車場電気)

構　　造：　－

面　　積　：　－

直接工事費：　¥ 7,036,000

NO	工事名	金額	%	備考
1	屋外灯工事	7,036,000		
	合計	7,036,000		

内　訳　書

NO	名　称	規　格	数量	単位	単価	金額	備考
1	屋外灯工事						
	イ) 配管工事						
	電線管	FEP-30	277	m	700	193,900	営繕P-115
		VE16	5.5	m	960	5,280	複合1-6
	イ) の 小計					199,180	
	ロ) 配線工事						
	ケーブル	FEP内 EM-CE5.5sq-4C	277	m	900	249,300	営繕P-50
	ケーブル	FEP内 EM-CE3.5sq-3C	58	m	580	33,640	営繕P-50
	ケーブル	管内 IE1.6㎜	11	m	230	2,530	複合1-6
	ロ) の 小計					285,470	
	ハ) 機器取付工事						
	照明灯	太陽光パネル、LED 灯具、ポール一式	6	本	778,000	4,668,000	複合1-1
	照明灯	LED 灯具、ポール一式	5	本	220,000	1,100,000	複合1-2
	地中線埋設表示標	鉄製	13	個	740	9,620	営繕P-115
	ハンドホール	H1-9　8t	2	個	88,200	176,400	複合1-3
	接地極(銅覆銅棒打込式)	14φ1.5m	11	箇所	5,710	62,810	複合1-4
	ハ) の 小計					6,016,830	
	ニ) 土工事						
	ハンドホール掘削	H1-9	2	箇所	8,586	17,172	代価-1
	管路掘削	管路A	252	m	1,113	280,476	代価-2
	照明基礎工事		11	箇所	21,599	237,589	代価-3
	ニ) の 小計					535,237	
	1 の 合計					7,036,717	
					≒	7,036,000	

沖縄市野球場周辺広場等整備工事(駐車場電気)

代価表-1

No	名　称	規　格	単位	数 量	乗 率	単 価	金　額	備　考
	H･H掘削 (H1-9)	緑地部 W1720×H1280	式	1.00			8,586	採用単価
1	根切り	小規模土工	m^3	3.79	1.00	266	1,008	土木　Ⅱ－Ⅰ－③-9
		1.72×1.72×1.28 =3.78675						
2	砂利地業	切込み砂利	m^3	0.05	1.00	1,005	50	土木　Ⅱ-2-②-6
		0.72×0.72×0.1 =0.05184						
3	埋戻し 根切り土	小規模土工　発生土	m^3	3.12	1.00	2,176	6,789	土木　Ⅱ-1-④-6
		3.78675- (0.05184+(0.72×0.72 ×1.18))						
4	建設発生土 処理	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m^3 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積 土砂　0.3km以下	m^3	0.66	1.00	1,120	739	土木　Ⅱ-1-②-14
		0.3.78675-3.12320 =0.66355						
	計						8,586	

（仮称）沖縄市多目的広場建設工事（駐車場電気）

代価表-2

No	名　称	規　格	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	備　考
	管路掘削A	幹線　緑地部 W440×H690	m	1.00			1,113	採用単価
1	根切り	小規模土工	m^3	0.30	1.00	1,547	464	土木　Ⅱ-1-⑤-5
		0.44×0.69×1 =0.30360						
2	埋戻し 再生ｺﾝｸﾘｰﾄ砂	小規模土工	m^3	0.06	1.00	1,005	60	土木　Ⅱ-2-②-6
		0.44×1×0.14 =0.06160						
3	埋戻し 根切り土	小規模土工　発生土	m^3	0.24	1.00	2,176	522	土木　Ⅱ-1-④-6
		0.30360-0.06160 =0.24200						
4	建設発生土 処理	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m^3 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積 土砂　0.3km以下	m^3	0.06	1.00	1,120	67	土木　Ⅱ-1-②-14
		0.30360-0.24200 =0.06160						
	計						1,113	

(仮称)沖縄市多目的広場建設工事(駐車場電気)

代価表-3

No	名　称	規　格	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	備　考
	照明柱基礎掘削	緑地部 W1200×H1420	式	1.00			21,599	採用単価
1	根切り	小規模土工	m^3	2.04	1.00	266	542	土木　Ⅱ-Ⅰ-③-9
		1.20×1.20×1.42 =2.04480						
2	砂利地業	切込み砂利	m^3	0.04	1.00	1,005	40	土木　Ⅱ-2-②-6
		0.6×0.6×0.1 =0.03600						
3	埋戻し 根切り土	小規模土工　発生土	m^3	1.53	1.00	2,176	3,329	土木　Ⅱ-1-④-6
		2.04480-(0.03600+(0.6×0.6×1.32)) =1.53360						
4	建設発生土処理	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m^3 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積 土砂　0.3km以下	m^3	0.51	1.00	1,120	571	土木　Ⅱ-1-②-14
		0.204480-1.53360 =0.51120						
5	スパイラルダクト	600×0.6	個	1.00	1.00	3,392.40	3,392.40	物価P711 単価2570×1.32m
6	アンカーボルト		個	1.00	0.45	30,500.00	13,725.00	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｶﾀﾛｸﾞ 30500×0.45
	計						21,599	