

工事名称: 大阪府立少年自然の家給水設備改修工事

工事場所: 貝塚市木積字秋山長尾

総工事費 ¥159,479,100 .-

工事価格 ¥144,981,000 .-

工事概要

給水設備改修工事一式

受水槽(有効50m³)撤去及び新設、高架水槽(有効23m³)撤去及び新設、
水道用ダクタイル鋳鉄管(GX管)布設(φ75 120m、φ150 215m)、水道配水用ポリエチレン
管布設(φ150 258m)、舗装工事 3,343m²

上記に伴う、電気設備工事、建築工事

敷地面積 255,093m²

公告日	令和3年5月6日
開札日	令和3年5月27日
工期末	令和4年5月31日

大阪府立少年自然の家給水設備改修工事

機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		87,525,866		建築工事を含む
電気設備工事	一式		16,792,880		
小計				104,318,746	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		7,832,972		
電気設備工事	一式		1,236,743		
小計				9,069,715	
現場管理費					
機械設備工事	一式		11,091,900		
電気設備工事	一式		5,303,671		
小計				16,395,571	
一般管理費等	一式			15,196,968	
共通費計				40,662,254	39.0%
工事価格	一式			144,981,000	
消費税等相当額	一式			14,498,100	工事価格×10%
総工事費	一式			159,479,100	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備工事	電気設備工事	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	82,824,936	16,531,000	
	申請費	一式	(E入力値)	221,900		
	処分費等	一式	(F入力値)	4,479,030	261,880	
小計			(E+F+H) (A入力値)	87,525,866	16,792,880	
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	2,898,872	775,303	
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	4,934,100	461,440	
小計				7,832,972	1,236,743	
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	11,091,900	5,303,671	
小計				11,091,900	5,303,671	
一般管理費を除く小計			(K計算値)	106,450,738	23,333,294	
一般管理費等(補正分除く)		11.69%	(K-E-J5) 129,557,694	15,145,294	率算定用の 基準単価→	(K) 129,784,032
	(補正分)	0.04%	129,557,694	51,823		
			(小計)	15,197,117		
		数値処理		-149	数値処理前 工事価格→	144,981,149
小計		数値処理後小計		15,196,968		

共通費計算書

No. 3 大 阪 府 (共通費:平成31年4月改訂)

共通費計算書

No. 4 大 阪 府 (共通費:平成31年4月改訂)

工事名：大阪府立少年自然の家給水設備改修工事

	機械設備工事	建築工事	(機械+建築)計	電気設備工事
直接工事費	83,594,190	3,931,676	87,525,866	16,792,880
申請費	221,900		221,900	
処分費等	4,417,650	61,380	4,479,030	261,880
共通仮設(積上)	4,760,100	174,000	4,934,100	461,440

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
少年自然の家	1	式	83,594,190	
計			83,594,190	

少年自然の家				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給排水衛生設備	1	式	83,594,190	
計			83,594,190	

機械設備工事 細目別内訳

4

少年自然の家		給排水衛生設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受水槽	ポンプ室一体型 SUS製 2槽式 水槽部：4.0x6.0x3.0mH	1	基	14,612,000	14,612,000	
緊急遮断弁	150A 制御盤共	1	組	1,406,000	1,406,000	
高架水槽	TH-1 SUS製 2.0x3.0x4.5mH	1	基	5,166,000	5,166,000	
加圧給水ポンプ	PW-1 4台並列4台ローテーション 1030L/minx87mH 3-200V 7.5kWx4	1	組	4,814,000	4,814,000	
搬入費		1	式		1,028,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		185,000	別紙 00-0002
水質試験費		1	式		192,000	別紙 00-0003
申請費		1	式		29,900	別紙 00-0004
直接仮設		1	式		224,000	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		3,705,000	別紙 00-0006
搬出費		1	式		1,157,000	別紙 00-0007
廃棄物処分費		1	式		1,214,000	別紙 00-0008
計					33,732,900	

機械設備工事 細目別内訳

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（引込側）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
不排水割丁字管（パイプ付型（鉄管管用））	材工共（昼間） 150* 75	1	か所	202,000	202,000	
水道用グライル鉄管【GX形1種】	75A*4,000L	30	本	30,300	909,000	
GX形 グライル鉄管（粉体塗装）	短管1号 75A	2	個	23,200	46,400	
GX形 グライル鉄管（粉体塗装）	90° 曲管 75A	4	個	24,600	98,400	
GX形 グライル鉄管（粉体塗装）	22.5° 曲管 75A	3	個	21,700	65,100	
GX形 グライル鉄管（粉体塗装）	11.25° 曲管 75A	4	個	21,300	85,200	
GX形 グライル鉄管（粉体塗装）	切替ユニット P-Linkセット 75A	3	個	22,900	68,700	
GX形 グライル鉄管（粉体塗装）	切替ユニット G-Linkセット 75A	13	個	21,800	283,400	
GX形 グライル鉄管（粉体塗装）	継ぎ輪 75A	1	個	45,000	45,000	
VCジョイント	75A	1	個	27,600	27,600	代価表 0001
給水・塩ビライニング鋼管（SGP-VA）	ねじ接合 屋内一般 80A	2	m	12,400	24,800	
給水・塩ビライニング鋼管（SGP-VA）	ねじ接合 屋内一般 50A	10	m	8,170	81,700	
給水・塩ビライニング鋼管（SGP-VA）	ねじ接合 屋内一般 20A	12	m	3,640	43,680	
GX形丸ハンドル付ワットシール仕切弁	10K 内径型 75A 両受	2	個	99,200	198,400	
屋外仕切弁ボックス	75A（貝塚市仕様） 深さ700	2	か所	71,500	143,000	代価表 0004

機械設備工事 細目別内訳

5

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（引込側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外仕切弁ボックス	75	1	か所	48,200	48,200	
量水器	50A(貝塚市 買取)	1	個	294,000	294,000	代価表 0005
量水器ボックス	50A 貝塚市仕様 深さ 750	1	か所	136,000	136,000	代価表 0006
流量調整器	75A	1	個	51,000	51,000	代価表 0008
流量調整ボックス		1	組	87,800	87,800	代価表 0009
保温工事		1	式		174,000	別紙 00-0009
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個	5,600	33,600	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個	18,800	37,600	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 80A	2	個	26,100	52,200	
定水位調整弁	ストレー型(副弁無し) 50A	2	個	42,500	85,000	
Y形ストレーナー	10K 50A	2	個	12,000	24,000	
電磁弁 (水用)	20A	2	個	16,800	33,600	
ボールタップ	20A	2	個	19,200	38,400	
電極	5 P (電極)	4	個	18,000	72,000	
横水栓(キー式)	T200CSNR13	1	個	3,710	3,710	

機械設備工事 細目別内訳

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（引込側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		428,000	別紙 00-0010
残土処分費		1	式		27,800	別紙 00-0011
アスファルト舗装工事	区画線あり	1	式		2,580,000	別紙 00-0012
コンクリート工事		1	式		22,400	別紙 00-0013
コンクリート類解体工事		1	式		2,019,000	別紙 00-0014
コンクリート類処分費		1	式		859,000	別紙 00-0015
計					9,429,690	

機械設備工事 細目別内訳

6

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（2次側）			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 150A	91	m	24,600	2,238,600		
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 65A	5	m	10,800	54,000		
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・使所 25A	9	m	5,480	49,320		
水道用ダクタイル鋳鉄管【GX形1種】	150A*5,000L	43	本	69,300	2,979,900		
GX形ダクタイル鋳鉄異形管(粉体塗装)	短管2号 150A -	1	個	34,600	34,600		
GX形ダクタイル鋳鉄異形管(粉体塗装)	22.5°曲管 150A -	1	個	42,600	42,600		
GX形ダクタイル鋳鉄異形管(粉体塗装)	11.25°曲管 150A -	5	個	39,900	199,500		
GX形ダクタイル鋳鉄異形管(粉体塗装)	切替コネク P-Linkセット 150A -	2	個	41,100	82,200		
GX形ダクタイル鋳鉄異形管(粉体塗装)	切替コネク G-Linkセット 75A -	6	個	21,800	130,800		
VCジョイント	150A	1	個	52,700	52,700	代価表	0002
PCジョイント	150A	1	個	84,700	84,700	代価表	0003
水道配水用ポリエチレン管 直管	EF 受口付 150A	52	本	41,000	2,132,000	代価表	0013
水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 90°曲管 150A	1	個	38,100	38,100	代価表	0014
水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 45°曲管 150A	7	個	33,700	235,900	代価表	0015
水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 22 1/2°曲管 150A	1	個	28,900	28,900	代価表	0016

機械設備工事 細目別内訳

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（2次側）			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 11 1/4°曲管 150A	8	個	27,800	222,400	代価表	0017
水道配水用ポリエチレン管 異形管	EFフランジ短管 片受 150A	1	個	32,400	32,400	代価表	0018
水道配水用ポリエチレン管 異形管	SPフランジ短管 150A	2	個	24,100	48,200	代価表	0019
ライニングバクタライ弁	10K(クエハー) 150A	5	個	57,700	288,500		
ライニングバクタライ弁	10K(クエハー) 65A	4	個	24,400	97,600		
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	7,220	7,220		
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 150A	1	個	108,000	108,000		
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	1	個	5,790	5,790		
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 65A	4	個	22,600	90,400		
フレキシブルジョイント	ベローズ形 150A	4	個	42,700	170,800		
ワトシール仕切弁	10K 内装型 150A	1	個	97,400	97,400		
屋外仕切弁ボックス	100/150	1	箇所	52,100	52,100		
水用減圧弁	100A	1	個	246,000	246,000		
水用減圧弁	150A	1	個	757,000	757,000		
屋外仕切弁ボックス	100/150	2	箇所	52,100	104,200		

機械設備工事 細目別内訳

7

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（２次側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
量水器	150A	1	個	414,000	414,000	代価表 0007
電極	3 P （電極コード）	1	個	12,700	12,700	
ﾌﾞﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ 止め	地中配管 鋼管用ﾌﾞﾗｸﾞ 100A	1	か所	6,720	6,720	
ﾌﾞﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ 止め	地中配管 鋼管用ﾌﾞﾗｸﾞ 150A	2	か所	12,700	25,400	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	34	か所	4,100	139,400	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	48	か所	4,370	209,760	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	90	か所	4,930	443,700	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温有	30	か所	5,200	156,000	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	3	か所	4,360	13,080	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	1	か所	4,630	4,630	
ﾌﾞﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ 止め	機械室・便所 鋼管用ﾌﾞﾗｸﾞ 80A	1	か所	7,760	7,760	
ﾌﾞﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ 止め	機械室・便所 鋼管用ﾌﾞﾗｸﾞ 100A	1	か所	10,500	10,500	
地中埋設標	鉄 製	21	個	950	19,950	
地中埋設標	ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ製	4	個	3,700	14,800	
製作金物		1	式		234,000	別紙 00-0016

機械設備工事 細目別内訳

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（２次側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,695,000	別紙 00-0017
撤去工事	再使用しない	1	式		551,000	別紙 00-0018
土工事		1	式		5,948,000	別紙 00-0019
残土処分費		1	式		1,263,000	別紙 00-0020
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工事		1	式		14,284,000	別紙 00-0021
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		1,524,000	別紙 00-0022
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		902,000	別紙 00-0023
ｱｽﾌﾞﾙﾄ除去工事		1	式		706,000	別紙 00-0024
廃棄物処分費		1	式		143,000	別紙 00-0025
計					39,440,230	

8

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

9

少年自然の家		給排水衛生設備		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 80A	3	m	14,000	42,000	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 80A	1	個	19,000	19,000	
仕切弁(16K)	80A	1	個	56,600	56,600	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	1	か所	4,370	4,370	
保温工事		1	式		25,200	別紙 00-0031
撤去工事	再使用しない	1	式		52,400	別紙 00-0032
廃棄物処分費		1	式		1,050	別紙 00-0033
計					200,620	

機械設備工事 別紙明細

10

少年自然の家		給排水衛生設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		1,028,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	6.6	t	144,000	950,400	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.8	t	98,000	78,400	
計					1,028,800	
据付費		1	式		185,000	別紙 00-0002
小形給水ポンプユニット 据付 (衛生機器)	標準基礎 7.5 kW以下 ポンプ 4台	1	基	185,000	185,000	
計					185,000	
水質試験費		1	式		192,000	別紙 00-0003
水質試験費	上水・受水槽用	2	か所	96,200	192,400	
計					192,400	

機械設備工事 別紙明細

少年自然の家		給排水衛生設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
申請費		1	式		29,900	別紙 00-0004
設計審査手数料	メーカー口径50A	1	式		13,600	
工事検査手数料	メーカー口径50A	1	式		16,300	
計					29,900	
直接仮設		1	式		224,000	別紙 00-0005
単管本足場	掛払い手間 10m未満	64	m ²	3,100	198,400	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満	1,920	m ²	7	13,440	
単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満	64	m ²	190	12,160	
計					224,000	

機械設備工事 別紙明細

11

少年自然の家		給排水衛生設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		3,705,000	別紙 00-0006
受水槽撤去	TT-1 FRP製ハネタンク 4.0x14.0x2.5mH	1	基	1,547,000	1,547,000	
高架水槽撤去	鉄ハネタンク 2.0x3.0x4.5mH	1	基	1,020,000	1,020,000	
安全対策費ほか		1	式		111,000	
揚水ポンプ撤去	PP-1 多段渦巻ポンプ 3-200V 11.0kW	2	台	53,200	106,400	代価表 0012
産業廃棄物積込・ 運搬費		147.44	m3	6,250	921,500	
計					3,705,900	
搬出費		1	式		1,157,000	別紙 00-0007
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	8.88	t	129,000	1,145,520	
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.23	t	51,900	11,937	
計					1,157,457	

機械設備工事 別紙明細

少年自然の家		給排水衛生設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		1,214,000	別紙 00-0008
FRP処分費		7,000	kg	170	1,190,000	
金属くず		2.12	t	11,700	24,804	
計					1,214,804	

機械設備工事 別紙明細

12

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（引込側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		174,000	別紙 00-0009
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	2	m	9,870	19,740	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	10.2	m	7,870	80,274	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	12.4	m	6,040	74,896	
計					174,910	
土工事		1	式		428,000	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m3	58.99	m3	1,860	109,721.4	
土工事	山砂の類 -	13.81	m3	7,500	103,575	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	43.51	m3	3,470	150,979.7	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間無し 19.0km以下	15.48	m3	4,130	63,932.4	
計					428,208.5	

機械設備工事 別紙明細

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（引込側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		27,800	別紙 00-0011
残土処分費	投棄料(阪南2区)	15.48	m3	1,800	27,864	
計					27,864	
アスファルト舗装工事	区画線あり	1	式		2,580,000	別紙 00-0012
アスファルト仮復旧	I交通	51.1	m ²	3,830	195,713	代価表 0010
アスファルト本復旧	I交通	658	m ²	3,610	2,375,380	代価表 0011
区画線工	実線 15cm -	30	m	330	9,900	
計					2,580,993	

13

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（引込側）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事		1	式		22,400	別紙 00-0013
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.27		40,900	11,043	
型枠	普通合板型枠 基礎部	1.6	m ²	3,640	5,824	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.03	t	100,000	3,000	
コンクリート工事	再生クラッシュラン (m3)	0.19		5,900	1,121	
土工事	山砂の類 -	0.2	m3	7,500	1,500	
計					22,488	
コンクリート類解体工事		1	式		2,019,000	別紙 00-0014
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m) -	516.9		410	211,929	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	42.89		2,250	96,502.5	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3) -	133.6		6,190	826,984	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックお0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 13.0km以下	42.89	m3	4,290	183,998.1	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックお0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 19.0km以下	133.6	m3	5,240	700,064	
計					2,019,477.6	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

14

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（2次側）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
製作金物		1	式		234,000	別紙 00-0016
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 7.5×200×80 （溝形鋼）	8.1	m	8,120	65,772	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	12.25	m	5,060	61,985	
量水器蓋 (縞鋼板)	4.5t×2.4m 溶融亜鉛めっき	1	組	107,000	107,000	
計					234,757	
保温工事		1	式		1,695,000	別紙 00-0017
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A	86.8	m	16,200	1,406,160	
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスクロス 150A	2.7	m	5,290	14,283	
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスクロス 65A	4.8	m	2,610	12,528	
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスクロス 25A	9	m	1,940	17,460	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 150A	5	個	28,700	143,500	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	4	個	12,800	51,200	
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 150A	1	個	49,900	49,900	
計					1,695,031	

機械設備工事 別紙明細

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（2次側）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		551,000	別紙 00-0018
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 80A	8	m	3,000	24,000	
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 100A	65	m	3,930	255,450	
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 150A	7	m	5,650	39,550	
銅管類撤去(給排水冷却水)	地中配管 100A	2	m	2,290	4,580	
銅管類撤去(給排水冷却水)	地中配管 150A	6	m	3,300	19,800	
弁類撤去	80A	2	個	2,770	5,540	
弁類撤去	100A	20	個	3,270	65,400	
弁類撤去	150A	6	個	5,310	31,860	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスクロス 80A 再使用しない	7.7	m	940	7,238	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスクロス 100A 再使用しない	64.5	m	1,250	80,625	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスクロス 150A 再使用しない	6.5	m	1,680	10,920	
産業廃棄物積込・運搬費		1	m ³	6,250	6,250	
計					551,213	

機械設備工事 別紙明細

15

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（2次側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		5,948,000	別紙 00-0019
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m3	796.7	m3	1,860	1,481,862	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	94.5	m3	3,470	327,915	
土工事	山砂の類 -	165.2	m3	7,500	1,239,000	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間無し 19.0km以下	702.2	m3	4,130	2,900,086	
計					5,948,863	
残土処分費		1	式		1,263,000	別紙 00-0020
残土処分費	投棄料(阪南2区)	702.2	m3	1,800	1,263,960	
計					1,263,960	
アスファルト舗装工事		1	式		14,284,000	別紙 00-0021
アスファルト舗装	機械舗装 D(車道)	2,685	m ²	5,320	14,284,200	
計					14,284,200	

機械設備工事 別紙明細

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（2次側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		1,524,000	別紙 00-0022
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	767.9		410	314,839	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	148.05		2,250	333,112.5	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	21.15		6,190	130,918.5	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 13.0km以下	148.05	m3	4,290	635,134.5	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 19.0km以下	21.15	m3	5,240	110,826	
計					1,524,830.5	
コンクリート類処分費		1	式		902,000	別紙 00-0023
路盤材処分		148.5	m3	5,405	802,642.5	
アスファルト処分		21.15	m3	4,700	99,405	
計					902,047.5	

機械設備工事 別紙明細

16

少年自然の家		給排水衛生設備		給水設備（2次側）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト除去工事		1	式		706,000	別紙 00-0024
二重梱包		0.39	m3	750	292.5	
アスベスト除去処理		1	式		136,000	
安全衛生設備機器等		1	式		120,000	
書類作成等		1	式		360,000	
石綿作業主任者管理費		1	式		90,000	
計					706,292.5	
廃棄物処分費		1	式		143,000	別紙 00-0025
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
金属くず		1.13	t	11,700	13,221	
アスベスト廃棄物処理		1	式		130,000	
計					143,338	

機械設備工事 別紙明細

少年自然の家		給排水衛生設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		5,520	別紙 00-0026
排水管 保温	ガラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	2.4	m	2,300	5,520	
計					5,520	
土工事		1	式		8,340	別紙 00-0027
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m3	0.8	m3	1,860	1,488	
土工事	山砂の類 -	0.5	m3	7,500	3,750	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.3	m3	3,470	1,041	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間無し 19.0km以下	0.5	m3	4,130	2,065	
計					8,344	
残土処分費		1	式		900	別紙 00-0028
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.5	m3	1,800	900	
計					900	

機械設備工事 別紙明細

17

少年自然の家		給排水衛生設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		157,000	別紙 00-0029
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 50A	4	m	1,700	6,800	
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 80A	5	m	2,500	12,500	
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 150A	26	m	4,710	122,460	
弁類撤去	80A	2	個	2,770	5,540	
排水管 保温撤去	ガラスール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	3	m	830	2,490	
排水管 保温撤去	ガラスール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	4	m	940	3,760	
産業廃棄物積込・運搬費		0.6	m3	6,250	3,750	
計					157,300	
廃棄物処分費		1	式		6,900	別紙 00-0030
金属くず		0.58	t	11,700	6,786	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					6,903	

機械設備工事 別紙明細

少年自然の家		給排水衛生設備		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		25,200	別紙 00-0031
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	1	個	25,200	25,200	
計					25,200	
撤去工事	再使用しない	1	式		52,400	別紙 00-0032
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 80A	9	m	3,000	27,000	
給水管 保温撤去	ガラスール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	9	m	940	8,460	
弁類撤去	80A	6	個	2,770	16,620	
産業廃棄物積込・運搬費		0.06	m3	6,250	375	
計					52,455	
廃棄物処分費		1	式		1,050	別紙 00-0033
金属くず		0.08	t	11,700	936	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					1,053	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
トラッククレーン	100 t	2	台/日	196,000	392,000	
交通誘導員	交通誘導警備員B	126	人	14,600	1,839,600	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	1,125	か所	680	765,000	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	1,125	か所	1,180	1,327,500	
養生敷鉄板	厚22 月額損料	100	m ²	630	63,000	
土壌分析費	阪南2区	1	か所	373,000	373,000	
計					4,760,100	

19

代價表一覽

大阪府立少年自然の家 給水設備改修工事（機械設備工事）

代価表

20

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	VCジョイント	75A	個	1			27,600		代価表 0001
01	VCジョイント	75A	個	1	1	19,700	19,700		
02	水道用ダクタイル鋳鉄管取付 異形管(材料・雑材料別)	75A	個	1	1	7,957	7,957		
	計						27,657		
	VCジョイント	150A	個	1			52,700		代価表 0002
01	VCジョイント	150A	個	1	1	36,800	36,800		
02	水道用ダクタイル鋳鉄管取付 異形管(材料・雑材料別)	150A	個	1	1	15,968.5	15,968.5		
	計						52,768.5		
	PCジョイント	150A	か所	1			84,700		代価表 0003
01	PCジョイント	150A	か所	1	1	68,800	68,800		
02	水道用ダクタイル鋳鉄管取付 異形管(材料・雑材料別)	150A	個	1	1	15,968.5	15,968.5		
	計						84,768.5		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	屋外仕切弁ボックス	75A(貝塚市仕様) 深さ700	か所	1			71,500		代価表 0004
01	コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)		0.137	1	36,538	5,005.7		
02	コンクリート工事	再生クラッシュラン (m3)		0.06	1	5,905	354.3		
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		2.44	1	8,845.85	21,583.87		
04	バルブボックス	貝塚市仕様	組	1	1	31,600	31,600		
05	雑材料		式	1	0.05	31,600	1,580		
06	特殊作業員		K04 人	0.36	1	21,600	7,776	○	
07	普通作業員		人	0.08	1	19,000	1,520	○	
	その他		式	1	0.23	9,296	2,138.08		
	計						71,557.95		
	量水器	50A(貝塚市 買取)	個	1			294,000		代価表 0005
01	量水器	50A (貝塚市 買取)	個	1	1	281,000	281,000		
02	量水器 (取付のみ)	50A	個	1	1	13,407	13,407		
	計						294,407		

代価表

21

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	量水器ボックス	50A 貝塚市仕様 深さ 750	か所	1			136,000		代価表 0006
01	コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設 (m3)		0.277	1	36,538	10,121.02		
02	コンクリート工事	再生クラッシュラン (m3)		0.12	1	5,905	708.6		
03	コンクリート工事	インバートモルタル (m3)		0.03	1	43,269	1,298.07		
04	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		4.58	1	8,845.85	40,513.99		
05	量水器ボックス蓋	貝塚市仕様	組	1	1	65,100	65,100		
06	雑材料		式	1	0.05	65,100	3,255		
07	特殊作業員		K05 人	0.47	1	21,600	10,152	○	
08	普通作業員		人	0.15	1	19,000	2,850	○	
	その他		式	1	0.23	13,002	2,990.46		
	計						136,989.14		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	量水器	150A	個	1			414,000		代価表 0007
01	量水器 (取付のみ)	150A	個	1	1	24,132.6	24,132.6		
02	水道メーター	150A	個	1	1	390,000	390,000		
	計						414,132.6		
	流量調整器	75A	個	1			51,000		代価表 0008
01	流量調整器	80A	か所	1	1	41,900	41,900		
02	一般弁類 取付	80A	個	1	1	9,116.76	9,116.76		
	計						51,016.76		
	流量調整ボックス		組	1			87,800		代価表 0009
01	量水器ボックス	50-80	か所	1	1	87,855.89	87,855.89		
	計						87,855.89		

代価表

22

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	アスファルト仮復旧	I交通	m ²	1			3,830		代価表 0010
01	再生クラッシャー	厚 200 車道 材料費のみ	m ²	1	1	302.16	302.16		
02	路床整正	500m ² 未満	m ²	1	1	155.43	155.43		
03	路盤材敷きならし	厚さ 15cm 500m ² 未満	m ²	1	1	600.23	600.23		
04	路盤材締固め	厚さ 15cm 500m ² 未満	m ²	1	1	345.92	345.92		
05	アスファルト混合物敷きならし	厚さ 5cm 500m ² 未満	m ²	1	1	637.9	637.9		
06	アスファルト混合物締固め	500m ² 未満	m ²	1	1	251.76	251.76		
07	プライムコート	材料費のみ	m ²	1	1	175.46	175.46		
08	プライムコート散布	手間のみ	m ²	1	1	28.27	28.27		
09	再生密粒度アスコン	厚 50 車道 材料費のみ	m ²	1	1	1,340.01	1,340.01		
	計						3,837.14		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	アスファルト本復旧	I交通	m ²	1			3,610		代価表 0011
01	粒度調整砕石	厚 150 車道 材料費のみ	m ²	1	1	642.54	642.54		
02	プライムコート	材料費のみ	m ²	1	1	175.46	175.46		
03	プライムコート散布	手間のみ	m ²	1	1	28.27	28.27		
04	路床整正	500～1000m ² 未満	m ²	1	1	127.06	127.06		
05	路盤材敷きならし	厚さ 15cm 500～1000m ² 未満	m ²	1	1	461.05	461.05		
06	路盤材締固め	厚さ 15cm 500～1000m ² 未満	m ²	1	1	172.6	172.6		
07	アスファルト混合物敷きならし	厚さ 5cm 500～1000m ² 未満	m ²	1	1	516.15	516.15		
08	アスファルト混合物締固め	500～1000m ² 未満	m ²	1	1	147.2	147.2		
09	再生密粒度アスコン	厚 50 車道 材料費のみ	m ²	1	1	1,340.01	1,340.01		
	計						3,610.34		

代価表

23

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	揚水ポンプ 撤去	PP-1 多段渦巻ポンプ 3-200V 11.0kW	台	1			53,200		代価表 0012
01	設備機械工		人	4.63	0.4	23,000	42,596	○	
	その他		式	1	0.25	42,596	10,649		
	計						53,245		
	水道配水用ポリエチレン管 直管	EF 受口付 150A	本	1			41,000		代価表 0013
01	水道配水用ポリエチレン管 直管	EF受口付 150A	m	5	1.05	5,220	27,405		
	接合材等			1	0.05	27,405	1,370.25		
02	配管工		K01						
03	その他		人	0.449	1	21,800	9,788.2	○	
			式	1	0.25	9,788.2	2,447.05		
	計						41,010.5		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 90° 曲管 150A	個	1			38,100		代価表 0014
01	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 90° 曲管 150A	個	1	1	31,900	31,900		
	水道配水用ポリエチレン管継手(EF接合・手間)	地中埋設 150A	か所	1	1	6,240.25	6,240.25		
	計						38,140.25		
	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 45° 曲管 150A	個	1			33,700		代価表 0015
01	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 45° 曲管 150A	個	1	1	27,500	27,500		
	水道配水用ポリエチレン管継手(EF接合・手間)	地中埋設 150A	か所	1	1	6,240.25	6,240.25		
	計						33,740.25		
	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 22 1/2° 曲管 150A	個	1			28,900		代価表 0016
01	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 22 1/2° 曲管 150A	個	1	1	22,700	22,700		
	水道配水用ポリエチレン管継手(EF接合・手間)	地中埋設 150A	か所	1	1	6,240.25	6,240.25		
	計						28,940.25		

代価表

24

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考	
	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 11 1/4° 曲管 150A	個	1			27,800	代価表 0017	
01	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EF 片受 11 1/4° 曲管 150A	個	1	1	21,600	21,600		
02	水道配水用ポリエチレン管継手 (EF接合・手間)	地中埋設 150A	か所	1	1	6,240.25	6,240.25		
	計						27,840.25		
	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EFフランジ短管 片受 150A	個	1			32,400	代価表 0018	
01	水道配水用ポリエチレン管 異形管	EFフランジ短管 片受 150A	個	1	1	26,200	26,200		
02	水道配水用ポリエチレン管継手 (EF接合・手間)	地中埋設 150A	か所	1	1	6,240.25	6,240.25		
	計						32,440.25		
	水道配水用ポリエチレン管 異形管	SPフランジ短管 150A	個	1			24,100	代価表 0019	
01	水道配水用ポリエチレン管 異形管	SPフランジ短管 150A	個	1	1	17,900	17,900		
02	水道配水用ポリエチレン管継手 (EF接合・手間)	地中埋設 150A	か所	1	1	6,240.25	6,240.25		
	計						24,140.25		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	16,792,880	
計			16,792,880	

電気設備工事						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
屋外		1		式	12,386,940	
受電室		1		式	2,361,770	
管理棟		1		式	1,457,940	
受水槽ポンプ室		1		式	586,230	
計					16,792,880	

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外	低圧配線設備	1	式	12,386,940	
計				12,386,940	
受電室	受変電設備	1	式	2,185,600	
受電室	幹線設備	1	式	176,170	
計				2,361,770	
管理棟	動力設備	1	式	1,457,940	
計				1,457,940	
受水槽ポンプ室	動力設備	1	式	471,420	
受水槽ポンプ室	電灯・コンセント設備	1	式	114,810	
計				586,230	

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事		屋外		低圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
呼び線	屋外 1F 2.0mm	214	m	170	36,380	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	103	m	790	81,370	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	93	m	740	68,820	
架空 EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C	32	m	790	25,280	
EM-CETケーブル	150mm2 管内	103	m	8,290	853,870	
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	95	m	7,930	753,350	
架空 EM-CETケーブル	150mm2	32	m	6,500	208,000	代価表 0001
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	9	m	660	5,940	
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 10C 管内	9	m	1,790	16,110	
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 10C FEP内 (PF・CD)	448	m	1,670	748,160	
メッセンジャーワイヤー	30mm2	32	m	600	19,200	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	173	m	2,090	361,570	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	173	m	7,660	1,325,180	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,720	15,480	
PE管 (厚鋼)	22mm 露出	32	m	3,120	99,840	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		屋外		低圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PE管 (厚鋼)	36mm 露出	17	m	4,850	82,450	
PE管 (厚鋼)	82mm 露出	32	m	12,400	396,800	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	187	m	930	173,910	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	896	m	1,080	967,680	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	189	m	1,690	319,410	
ステンレス製 ブルボックス WP形	150× 150× 100	1	個	7,740	7,740	
ステンレス製 ブルボックス WP形	500× 500× 400	8	個	66,000	528,000	
コンクリート柱(建柱車)	10m- 19cm- 6.0kN	3	本	75,600	226,800	
支線材	1屯用	3	個	26,500	79,500	
ハットホルム(既製品) (蓋・土工事別)	600× 600× 900 機械	10	基	110,000	1,100,000	
ハットホルム(既製品) (蓋・土工事別)	900× 900× 900 機械	2	基	129,000	258,000	
ハットホルム(既製品) (蓋・土工事別)	900× 900× 600 機械	1	基	101,000	101,000	
ハットホルム蓋	600φ 8 t	3	基	30,400	91,200	
ハットホルム蓋	600φ 20 t	10	基	34,200	342,000	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	534	m	350	186,900	

(M込)大阪府立少年自然の家給水設備改修工事(電気設備)

5

電気設備工事 細目別内訳

(M込)大阪府立少年自然の家給水設備改修工事(電気設備)

電気設備工事 細目別内訳

6

電気設備工事		受電室		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	8	m	680	5,440	
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	8	m	7,560	60,480	
銅板製 プルボックス(露出形) 塗装共	500× 500× 400	1	個	29,800	29,800	
ステンレス製 プルボックス WP形	500× 500× 400	1	個	66,000	66,000	
はつり工事		1	式		14,300	別紙 00-0007
コンクリート類解体工事		1	式		100	別紙 00-0008
コンクリート類処分費		1	式		50	別紙 00-0009
計					176,170	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		管理棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
呼び線	屋外 1E 2.0mm	38	m	170	6,460	
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 10C 管内	75	m	1,790	134,250	
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 10C ビット・天井	14	m	1,550	21,700	
厚鋼電線管 (6)	露出配管(塗装有) 36mm	66	m	3,490	230,340	
PE管 (厚鋼)	36mm 露出	6	m	4,850	29,100	
PE管 (厚鋼)	36mm 地中	4	m	3,090	12,360	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	2	個	15,900	31,800	
警報盤	10回路	1	面	57,000	57,000	代価表 0004
既設動力制御盤 改修	BM-1	1	面	179,000	179,000	
端子盤	TB-2 (屋外露出防雨型・SUS製)	1	面	23,200	23,200	代価表 0005
コンクリート舗装工事		1	式		16,200	別紙 00-0010
はつり工事		1	式		12,100	別紙 00-0011
コンクリート類解体工事		1	式		51,100	別紙 00-0012
コンクリート類処分費		1	式		5,830	別紙 00-0013
アスベスト除去工事		1	式		527,000	別紙 00-0014

電気設備工事 別紙明細

9

電気設備工事		屋外		低圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		2,644,000	別紙 00-0001
土工事	機械堀方 ベックホウ 0.28m3	276.4	m3	1,860	514,104	
土工事	機械埋め戻し ベックホウ 0.28m3	183.3	m3	3,470	636,051	
土工事	人力堀方 -	27.34	m3	9,260	253,168.4	
土工事	人力埋め戻し -	17.04	m3	7,060	120,302.4	
土工事	山砂の類 -	92.51	m3	7,500	693,825	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 17.0km以下	103.39	m3	4,130	427,000.7	
計					2,644,451.5	
残土処分費		1	式		186,000	別紙 00-0002
残土処分費	阪南	103.39	m3	1,800	186,102	
計					186,102	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		屋外		低圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		20,700	別紙 00-0003
制御用ケーブル撤去	3.5mm2 5～6c 管内 再使用しない	17	m	150	2,550	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	17	m	470	7,990	
ケーブルボックス撤去	150× 150× 150 再使用しない	2	個	1,190	2,380	
電極 撤去	5 P 再使用しない	2	個	3,910	7,820	代価表 0002
計					20,740	

電気設備工事 別紙明細

10

電気設備工事		受電室		受変電設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		40,400	別紙 00-0004
搬入費	単独搬入 500kg以下	0.45	t	89,900	40,455	
計					40,455	
撤去工事	再使用しない	1	式		18,400	別紙 00-0005
変圧器撤去	三相 50kVA 再使用しない	1	台	18,400	18,400	
計					18,400	
搬出費		1	式		26,600	別紙 00-0006
搬出費(撤去用)	単独搬出 500kg以下	0.33	t	80,900	26,697	
計					26,697	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		受電室		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		14,300	別紙 00-0007
機械はつり(パイプ バンド・クッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 100mm	1	か所	14,300	14,300	
計					14,300	
コンクリート類解体工事		1	式		100	別紙 00-0008
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.01	m3	6,250	62.5	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックが0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 12.0km以下	0.01	m3	4,290	42.9	
計					105.4	
コンクリート類処分費		1	式		50	別紙 00-0009
コンクリート処分費	無筋	0.01	m3	5,405	54.05	
計					54.05	

電気設備工事 別紙明細

11

電気設備工事		管理棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装工事		1	式		16,200	別紙 00-0010
コンクリート舗装	人力舗装 A (歩道)	3	m ²	5,420	16,260	
計					16,260	
はつり工事		1	式		12,100	別紙 00-0011
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 38mm	1	か所	5,670	5,670	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	1	か所	6,480	6,480	
計					12,150	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		管理棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		51,100	別紙 00-0012
アスファルト・コンクリート解体工事	舗装カッター切断 コンクリート (m)	8		640	5,120	
アスファルト・コンクリート解体工事	無筋コンクリート解体 手壊し (m ³)	0.63		53,400	33,642	
アスファルト・コンクリート解体工事	地業 取り壊し (m ³)	0.45		2,250	1,012.5	
発生材積込み	コンクリート類 人力	1.08	m ³	6,250	6,750	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベック0.28m ³ 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	1.08	m ³	4,290	4,633.2	
計					51,157.7	
コンクリート類処分費		1	式		5,830	別紙 00-0013
コンクリート処分費	無筋	1.08	m ³	5,405	5,837.4	
計					5,837.4	

電氣設備工事 別紙明細

12

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

代価表一覧

16

その他							
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	架空 EM-CETケーブル	150mm2	m	1	6,500	6,500.09	有り 代価表 0001
	電極 撤去	5 P 再使用しない	個	1	3,910	3,913.87	有り 代価表 0002
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 100kVA 防振ゴム付	台	1	1,315,000	1,315,059.69	有り 代価表 0003
	警報盤	10回路	面	1	57,000	57,051.15	有り 代価表 0004
	端子盤	TB-2 (屋外露出防雨型・SUS製)	面	1	23,200	23,242.28	有り 代価表 0005
	端子盤	TB-1 (屋内露出防湿型・SUS製)	面	1	22,500	22,579.28	有り 代価表 0006
	開閉器盤	S-1 (屋内露出防湿型・SUS製)	面	1	47,300	47,309.47	有り 代価表 0007

代価表

17

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	架空 EM-CETケーブル	150mm2	m	1			6,500		代価表 0001
01	EM-CETケーブル	150mm2	m	1.05	1	4,219	4,429.95		
02	雑材料		式	1	0.03	4,429.95	132.89		
			K01						
03	配線取付費 (労務費のみ)	架空線 低圧 150mm2 3c	m	1	1	1,937.25	1,937.25		
	計						6,500.09		
	電極 撤去	5 P 再使用しない	個	1			3,910		代価表 0002
01	電工		人	0.49	0.3	21,300	3,131.1	○	
	その他		式	1	0.25	3,131.1	782.77		
	計						3,913.87		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 100kVA 防振ゴム付	台	1			1,315,000		代価表 0003
01	変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト 三相 6kV-210V 100kVA	台	1	1	1,251,933.69	1,251,933.69		
02	防振ゴム	200kVA以下	組	1	1	63,000	63,000		
03	雑材料		式	1	0.002	63,000	126		
			K02						
	計						1,315,059.69		
	警報盤	10回路	面	1			57,000		代価表 0004
01	警報盤	10回路	面	1	1	34,100	34,100		
02	雑材料		式	1	0.02	34,100	682		
			K01						
03	電工		人	0.85	1	21,300	18,105	○	
	その他		式	1	0.23	18,105	4,164.15		
	計						57,051.15		

(M込)大阪府立少年自然の家給水設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

代価表

18

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	端子盤	TB-2 (屋外露出防雨型・SUS製)	面	1			23,200		代価表 0005
01	端子盤用キャビネット	TB-2 (屋外露出防雨型・SUS製) 屋根付、300×300×120	面	1	1	8,170	8,170		
02	端子板	F形10対	個	1	1	1,440	1,440		
03	雑材料		式	1	0.02	9,610	192.2		
			K01+K02						
04	電工		人	0.513	1	21,300	10,926.9	○	
	その他		式	1	0.23	10,926.9	2,513.18		
	計						23,242.28		
	端子盤	TB-1 (屋内露出防湿型・SUS製)	面	1			22,500		代価表 0006
01	端子盤用キャビネット	TB-1 (屋内露出防湿型・SUS製) 屋根付、300×300×120	面	1	1	7,520	7,520		
02	端子板	F形10対	個	1	1	1,440	1,440		
03	雑材料		式	1	0.02	8,960	179.2		
			K01+K02						
04	電工		人	0.513	1	21,300	10,926.9	○	
	その他		式	1	0.23	10,926.9	2,513.18		
	計						22,579.28		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	開閉器盤	S-1 (屋内露出防湿型・SUS製)	面	1			47,300		代価表 0007
01	開閉器盤用キャビネット	S-1 (屋内露出防湿型・SUS製) 400×400×160	面	1	1	21,800	21,800		
02	ELCB	2P 50AF/20AT	個	2	1	5,510	11,020		
03	雑材料		式	1	0.02	32,820	656.4		
			K01+K02						
04	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.23	11,246.4	2,586.67		
	計						47,309.47		

(M込)大阪府立少年自然の家給水設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

建築工事 細目別内訳

4

少年自然の家		受水槽基礎				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【直接仮設】						
遣方	一 般	70.6	m ²	360	25,416	
墨出し	一 般	70.6	m ²	710	50,126	
養生	一 般	70.6	m ²	420	29,652	
整理清掃 後片付け	一 般	70.6	m ²	1,480	104,488	
【土工】						
根切り	小規模土工	28.6	m ³	900	25,740	
床付け	総掘り	76	m ²	220	16,720	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	8.3	m ³	1,730	14,359	
土工機械運搬	根切り、埋戻し	1	往復	65,000	65,000	
【地業】						
砂利地業	再生切込碎石	4.6	m ³	5,900	27,140	
地盤改良	φ800mm L:2.6m 28本 (法定福利費を含む)	1	式		943,700	
【鉄筋】						
異形鉄筋(SD295)	D10	0.2	t	80,000	16,000	

建築工事 細目別内訳

少年自然の家		受水槽基礎				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋(SD295)	D13	2	t	78,000	156,000	
異形鉄筋(SD345)	D19	0.3	t	79,000	23,700	
鉄筋加工組立	小型構造物	2.4	t	100,000	240,000	
【コンクリート】						
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	3.8	m ³	18,800	71,440	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	42.1	m ³	19,400	816,740	
構造体強度補正	+6	1	式		50,500	代価表 0001
【コンクリート打設手間】						
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ボンプ打設 30m ³ /回程度 S15～S18 圧送費、基本料別途	3.8	m ³	1,620	6,156	
コンクリート打設手間	基礎部 ボンプ打設 50m ³ /回未満 S15～S18 圧送費、基本料別途	42.1	m ³	1,030	43,363	
コンクリートボンプ圧送 基本料金	30m ³ /回未満	3	回	90,000	270,000	代価表 0002
コンクリートボンプ 圧送	30m ³ 以上 50m ³ /回未満 基本料金別途加算	45.9	m ³	800	36,720	
【型枠】						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等	20	m ²	4,890	97,800	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 基礎部	26.2	m ²	4,310	112,922	

建築工事 細目別内訳

5

少年自然の家		受水槽基礎				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打放し面補修	B 種 コーン処理無 部分目違いばらい	26. 2	m ²	260	6, 812	
【ユニット及びその他】						
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	71. 5	m ²	500	35, 750	
床モルタル塗り	木ごて 一般タイル下地 厚37	0. 8	m ²	1, 940	1, 552	
床タイル (階段用タイル張り)	段鼻 施工手間 - 100mm角 下地モルタル別途	8. 3	m	2, 580	21, 414	
メッシュフェンス	H=1800 基礎除く	31. 8	m	6, 720	213, 696	
メッシュフェンス 門扉	W=1800 H=1800 基礎除く	1	基	100, 000	100, 000	
フェンス支持用箱 抜き	150x150x600	18	か所	1, 310	23, 580	代価表 0003
フェンス支持用基礎		18	か所	290	5, 220	代価表 0004
【撤去】						
樹木撤去	高木 幹回り φ250 H=10m	2	本	27, 600	55, 200	代価表 0005
樹木撤去	高木 幹回り φ200 H=10m	1	本	27, 600	27, 600	代価表 0006
表示板移設		1	か所	10, 100	10, 100	代価表 0007
【発生材処分】						
木材類 積み込み	機 械	0. 9	m ³	1, 650	1, 485	

建築工事 細目別内訳

少年自然の家		受水槽基礎				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類 集積、積み込み	機 械	0. 1	m ³	2, 020	202	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックお90. 28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 12. 0km以下	0. 1	m ³	4, 290	429	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックお90. 28m3 木材類 D1D区間有り 60. 0km以下	0. 9	m ³	2, 850	2, 565	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックお90. 28m3 土砂 D1D区間有り 17. 0km以下	29. 3	m ³	4, 130	121, 009	
小計					3, 870, 296	
とりこわし発生材 処分	コンクリート類	0. 1	m ³	5, 405	540	
とりこわし発生材 処分	樹木	0. 9	m ³	9, 000	8, 100	
建設発生土処分	処分費	29. 3	m ³	1, 800	52, 740	
小計					61, 380	
計					3, 931, 676	

7

大阪府立少年自然の家 給水設備改修工事(建築工事)

代価表

8

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	構造体強度補正	+6	式	1			50,500		代価表 0001
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	m3	▲42.1	1	19,400	▲816,740		
02	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S15 粗骨材20	m3	42.1	1	20,600	867,260		
	計						50,520		
	コンクリートポンプ圧送基本料金	30m/回未満	回	1			90,000		代価表 0002
01	コンクリートポンプ圧送基本料金	30m3以上 50m3/回未満	回	1	1	90,000	90,000		
	計						90,000		
	フェンス支持用箱抜き	150x150x600	か所	1			1,310		代価表 0003
01	スリッパ	紙フェープ 径150 長さ600	か所	1	1	1,310	1,310		
	計						1,310		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	フェンス支持用基礎		か所	1			290		代価表 0004
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	0.01	1	18,800	188		
02	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 －	m3	0.01	1	10,800	108		
	計						296		
	樹木撤去	高木 幹回りφ250 H=10m	本	1			27,600		代価表 0005
01	樹木撤去手間 高木	C 0.75～0.90未満 －	本	1	1	27,600	27,600		
	計						27,600		
	樹木撤去	高木 幹回りφ200 H=10m	本	1			27,600		代価表 0006
01	樹木撤去手間 高木	C 0.60～0.75未満 －	本	1	1	27,600	27,600		
	計						27,600		

代価表

9

[illegible]