

設 計 書

平成26年 1月

平成25年度 東みのわ保育園 建設事業 外構工事

箕 輪 町

(内 消費税 円)

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
	直接工事費		1	式				
A	共通仮設工事		1	式				
	純工事費		1	式				
B	現場管理費		1	式				
	工事原価		1	式				
C	一般管理費		1	式				
	工事価格		1	式				
	消費税 相当額		1	式				
	工事費		1	式				

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C	外構工事							
C-1	雨水排水工事		1.00	式				
C-2	水路切り廻し工事		1.00	式				
C-3	集水桝設置工事		1.00	式				
C-4	正門工事		1.00	式				
C-5	花壇工事		1.00	式				
C-6	機械基礎工事		1.00	式				
C-7	ビオトープ工事		1.00	式				
C-8	砂場工事		1.00	式				
C-9	外倉庫工事		1.00	式				
C-10	フェンス設置工事		1.00	式				
C-11	アスファルト舗装工事		1.00	式				
C-12	植樹工事		1.00	式				
C-13	遊具工事		1.00	式				
	小 計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C-1	7) O S 側溝 W300×600 (640)	材料費 施工手間 基礎碎石	9.00	m				
		ベースコンクリート インバートコンクリート						
		セーフティグレーチング 25 t (細目)						
	遣り方		1.00	ヶ所				
	根伐り	機械掘り	8.01	m ³				
	埋め戻し		4	m ³				
	残土処分	場外搬出	4	m ³				
	7) の計							
	8) O S 側 W300×700 (740)	材料費 施工手間 基礎碎石	8.00	m				
		ベースコンクリート インバートコンクリート						
		セーフティグレーチング 25 t (細目)						
	遣り方		1.00	ヶ所				
	根伐り	機械掘り	7.12	m ³				
	埋め戻し		4	m ³				
	残土処分	場外搬出	3	m ³				
	8) の計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
	10) O S 桧 300×700	材料費 施工手間 基礎砕石	2	ヶ所				
		底張りコンクリート 基礎コンクリート						
		マルチ桧用グレーチング 25 t (細目) バックホウ						
	遣り方		2.00	ヶ所				
	根伐り	機械掘り	3.58	m ³				
	埋め戻し		2	m ³				
	残土処分	場外搬出	1	m ³				
	10) の計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
	11) O S 側溝 W300×500 (540)							
	VP200		3.0	m				
	11) の計							
	12) 鉄筋コンクリートU型							
	鉄筋コンクリートU型敷設	U字溝 (300A型) 敷設手間	57.00	m				
		基礎碎石 (R C 40) t 100						
	グレーチング	歩行用	57.00	m				
	遣り方		4.00	ヶ所				
	根伐り	機械掘り	9.76	m ³				
	埋め戻し		4.88	m ³				
	残土処分	場外搬出	4.88	m ³				
	12) の計							
	小 計							

名 称		仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
C-2	用水路切り廻し工事							
	既存ベンチフリューム撤去	300 I 型	94.3	m				
	出入り口雨水止め撤去	120×120	8.0	m				
	コンクリートガラ収集積込運搬		3.0	m ³				
	廃材処理		3.0	m ³				
	埋め戻し		14.30	m ³				
	ベンチフリューム敷設	ベンチフリュームⅡ型 敷設手間	99.00	m				
		基礎砕石（R C 40） t 100						
	掛け口		3.00	ヶ所				
	遣り方		6.00	ヶ所				
	根伐り	機械掘り	31.68	m ³				
	埋め戻し		15.84	m ³				
	残土処分	場外搬出	15.84	m ³				
	用水パイプ敷設	VP200	33.50					
	根伐り		25.1					
	埋め戻し		19.7					
	残土処分		5.4					
	小計							

名 称		仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
C-3	集水桝設置工事							
	集水桝A	現場打ちコンクリート製 1800×900	1.00	ヶ所				
		グレーチング600×1500用 (2 t 荷重)						
	分水桝B	現場打ちコンクリート製 700×700	1.00	ヶ所				
		グレーチング460×460用 (2 t 荷重)						
		水口ゲート (引き上げ式簡易扉300)						
	分水桝C	現場打ちコンクリート製 700×700	1.00	ヶ所				
		グレーチング460×460用 (2 t 荷重)						
	分水桝D	現場打ちコンクリート製 700×700	4.00	ヶ所				
		グレーチング460×460用 (2 t 荷重)						
	小 計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C-4	正門工事							
	根伐り		10.64	m ³				
	床付け		6.65	m ²				
	砕石		1.14	m ³				
	捨てコン	打設費共	0.38	m ³				
	仮枠（打ち放し）		27.80	m ²				
	仮枠（普通）		2.93	m ²				
	鉄筋 D13		312.00	K g				
	加工取り付け		312.00	K g				
	運搬費		312.00	K g				
	コンクリート		4.18	m ³				
	打設費		4.18	m ³				
	埋め戻し		8.92	m ³				
	残土処理		2.72	m ³				
	吹き付け		17.82	ヶ				
	銘版	ブロンズ鋳物1400×200（7文字）	1.00	ヶ所				
	ピラー（片フック付）	スチール製 165.2φ×4.5 基礎共	8.00	ヶ所				
	プラスチックサリ	L＝7.0m～7.5m	4.00	本				
	小 計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C-5	花壇工事							
	1) 境界布基礎							
	根伐り		15.68	m ³				
	床付け		14.70	m ²				
	砕石		0.38	m ³				
	仮枠（打ち放し）		51.45	m ²				
	仮枠（普通）		7.44	m ²				
	鉄筋 D13		320.00	K g				
	加工取り付け		320.00	K g				
	鉄筋運搬費		320.00	K g				
	コンクリート		6.62	m ³				
	打設費		6.62	m ³				
	埋め戻し		8.32	m ³				
	残土処理		7.36	m ³				
	1) の計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
	2) デザインブロック							
	地先境界ブロック	120×120	16.00	m				
	デザインブロック工	ブロック 敷設手間	75.00	m				
	根伐り		21.90	m ³				
	床付け		14.70	m ²				
	砕石		3.00	m ³				
	仮枠	普通	15.00	m ³				
	基礎コンクリート		6.62	m ³				
	埋め戻し		8.32	m ³				
	残土処理		7.36	m ³				
	2) の計							
	小 計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C-6	機械基礎工事							
	2) キュービカル基礎							
	根伐り		3.44	m ³				
	床付け		5.49	m ²				
	砕石		1.59	m ³				
	仮枠（打放）		6.10	m ²				
	鉄筋 D13		166.00	K g				
	加工取り付け		166.00	K g				
	運搬費		166.00	K g				
	コンクリート		3.74	m ³				
	打設費		7.40	m ³				
	埋め戻し		2.58	m ³				
	残土処理		0.86	m ³				
	同時金鰻		8.40	m ²				
	メッシュフェンス	H1200	4.00	m				
	フェンス扉	W2000	1	ヶ所				
	2) キュービカル基礎の計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
	3) ガスバルク 基礎							
	根伐り		2.71	m ³				
	床付け		4.32	m ²				
	砕石		1.08	m ³				
	仮枠（打放）		4.80	m ²				
	鉄筋 D13		120.00	K g				
	加工取り付け		120.00	K g				
	運搬費		120.00	K g				
	コンクリート		1.98	m ³				
	打設費		1.98	m ³				
	埋め戻し		2.03	m ³				
	残土処理		0.68	m ³				
	同時金鰻		5.12	m ²				
	3) ガスバルク 基礎の計							
	小計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C-7	ビオトープ工事	7						
	根伐り		8.44	m ³				
	床付け		22.70	m ²				
	砕石		3.01	m ³				
	仮枠（普通）		32.90	m ²				
	鉄筋 D10		189.00	K g				
	加工取り付け		189.00	K g				
	運搬費		189.00	K g				
	コンクリート		2.45	m ³				
	打設費		2.45	m ³				
	玉石	玉石 φ 300～500 敷き並べ共	70.00	ヶ				
	礫石	礫石 φ 100～150	60.00	ヶ				
	モルタル詰め	平均W60	35.00	m				
	土間シート	t 0.15（三重）	84.40	m ²				
	埋め戻し		2.41	m ³				
	残土処理		0.80	m ³				
	小 計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C-8	砂場工事							
	1) 直接仮設・基礎工事							
	遣り方		27.00	m ²				
	墨出し		27.00	m ²				
	根伐り		13.65	m ³				
	床付け		9.36	m ²				
	砕石		1.34	m ³				
	捨てコン	打設費共	0.37	m ²				
	仮枠（普通）		9.70	m ²				
	鉄筋 D10		33.00	K g				
	鉄筋 D13		33.00	K g				
	鉄筋 D16		41.00	K g				
	加工取り付け		107.00	K g				
	運搬費		107.00	K g				
	コンクリート		1.77	m ³				
	打設費		1.77	m ³				
	埋め戻し		1.62	m ³				
	残土処理		3.48	m ³				
	砂場枠	木製 5×3.5 (450×180)	17.0	m				
	川砂	H=500	8.8	m ²				

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
	1) 仮設・基礎工事の計							
	2) 鉄骨・屋根工事							
	鋼材費	□－150×150×6	260.00	Kg				
	〃	H－200×100×5.5×8	603.00	Kg				
	〃	C－100×50×20×2.3	37.00	Kg				
	ブレス	φ12 L4.3m	8.00	Kg				
	タンバックル		2.00	ケ				
	ベースプレート	t16×033×033	4.00	枚				
	P L16		42.00	Kg				
	P L9		111.00	Kg				
	P L6		183.00	Kg				
	H T B	M16×55	64.00	組				
	H T B	M16×50	18.00	組				
	A B T	M16 L=450	16.00	本				
	中ボルト	M13	4.0	本				
	工場製作費		1,244.0	K g				
	工場錆止め費		1,244.0	K g				

名 称		仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
	運搬費		1,244.0	K g				
	現場立て方費		1,244.0	K g				
	H T B 締め付け		82.00	組				
	屋根ルーフデッキ	0.6×90	38.50	m ²				
	タイトフレーム		12.00	m				
	軒樋		7.00	m				
	タテ樋	カラー鉄板60φ	2.20	m				
	2) 鉄骨・屋根工事の計							
	3) 塗装工事							
	鉄骨塗装	S O P	12.00	m ²				
	〃	ブレス（細物）	8.60	m				
	3) 塗装工事の計							
	4) 砂場 地下浸透枳							
	砂場 地下浸透枳	既製品雨水枳 300×300 グレチング 蓋付 透水シート 厚20、玉石詰め	1	ヶ所				
	4) 砂場 地下浸透枳の計							
	小 計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C-9	外倉庫工事							
	1) 直接仮設・基礎工事							
	遣り方		11.20	m ²				
	墨出し		11.20	m ²				
	根伐り		3.77	m ³				
	床付け		5.39	m ²				
	砕石		0.54	m ³				
	仮枠（打放し）		6.06	m ²				
	仮枠（普通）		8.76	m ²				
	鉄筋 D10		68.00	K g				
	加工取り付け		68.00	K g				
	運搬費		68.00					
	コンクリート		1.13	m ³				
	打設費		1.13	m ³				
	埋め戻し		3.17	m ³				
	残土処理		0.60	m ³				
	プレハブ倉庫	倉庫資材 組立費	1.00	ヶ所				
	小 計							

名 称		仕様・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要	
C-10	フェンス設置工事							
	スチールメッシュフェンス	H1200 柱@2000	188.00	m				
	スチールメッシュフェンス 独立基礎	180角 H450	188.00	m				
	スチールメッシュフェンス 組立費		188.00	m				
	メッシュ門扉	両開き 3000×1200	1.00	基				
	メッシュ門扉 独立基礎	400角 H600	2.00	ヶ所				
	メッシュ門扉 組立費		1.00	基				
	メッシュ門扉	両開き 2000×1200	3.00	基				
	メッシュ門扉 独立基礎	250角 H600	6.00	ヶ所				
	メッシュ門扉 組立費		3.00	基				
	ガードフェンス	H800縦格子支柱76.3φ@2000	76.00	m				
	ガードフェンス 独立基礎	300角 H600	76.00	m				
	ガードフェンス 組立費		76.00	m				
	ガードレール	GR-C-4E	47.00	m				
	ガードレール 施工費打ち込み工法		47.00	m				
	メッシュフェンス	ガードレール取付メッシュH1200	47.00	m				
	メッシュフェンス 組立費		47.00	m				
	小 計							

名 称		仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
C-11	アスファルト舗装工事							
	アスファルト舗装	密粒土アスコン t = 50	2,131.00	m ²				
		路盤 RCクラッシャーラン t 150						
	アスファルト舗装	表層 密粒土アスコン t 30	25.00	m ²				
		基層 アスファルト混合物 t 50						
		上層路盤 粒調碎石M25 t 100						
		下層路盤 クラッシャーラン t 150						
	カラーアスファルト舗装	カラーアスファルト t = 40	280.00	m ²				
		路盤 RCクラッシャーラン t 150						
	駐車場ライン		423.00	m				
	身障者駐車サイン		1.00	ヶ所				
	園庭整地	山砂敷き t 150 ロータリー攪拌						
		ローラー転圧	1,220.00	m ²				
	小 計							

名 称		仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
C-12	植樹工事							
	2) 駐車場部分							
	良質土盛り土 (花壇部分)	敷地内発生土利用	18.00	m ³				
	サツキ密植		200.00	本				
	シヤラ植樹	H=2.5m程度添え木 肥料	15.00	本				
	3) の計							
	小 計							

名 称		仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
C-13	遊具設置工事							
	幼児用水平梯子		1.00	ヶ所				
	特幼児用4人ブランコ	両側	1.00	ヶ所				
	4人ブランコ用柵		1.00	ヶ所				
	傘型はんとう棒8角		1.00	ヶ所				
	三間低鉄棒		1.00	ヶ所				
	幼児用4画6段ジャングルパッキン	埋め込み	1.00	ヶ所				
	複式滑り台	ステン	1.00	ヶ所				
	小計							