

# 金 抜 き 設 計 書

工 事 名 称 : 石 脇 西 保 育 園 未 満 児 棟 改 築 工 事 ( 建 築 主 体 工 事 )

金	額	一金	円也	設計額
		(一金	円也	工事価格)

予 定 工 期	着 工	平成	年	月	日
	完 成	平成	年	月	日

工事総括表

	名 称	単 位	金 額	備 考
<b>A</b>	<b>直接工事費</b>			
I	建築主体工事	1式		
II	既存園舎解体工事	1式		
III	仮設園舎建築工事	1式		
	直接工事費 計			
<b>B</b>	<b>共通仮設費</b>	1式		
	純工事費 計			A+B
<b>C</b>	<b>現場管理費</b>	1式		
	工事原価			A+B+C
<b>D</b>	<b>一般管理費等</b>	1式		
	工事価格			A+B+C+D+E (千円未満切り捨て)
<b>E</b>	<b>消費税及び地方消費税相当額</b>	8%		
	合 計			

科目別内訳書

	名 称	単 位	金 額	備 考
I	建築主体工事			
1)	直接仮設工事	1式		
2)	土工事	1式		
3)	コンクリート工事	1式		
4)	型枠工事	1式		
5)	鉄筋工事	1式		
6)	防水工事	1式		
7)	木造ラーメンフレーム工事	1式		
8)	木工事	1式		
9)	屋根及び樋工事	1式		
10)	金属工事	1式		
11)	左官工事	1式		
12)	木製建具	1式		
13)	金属製建具工事	1式		
14)	塗装工事	1式		
15)	内外装工事	1式		
16)	雑(仕上ユニット)工事	1式		
17)	外構工事	1式		
	計			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) 直接仮設工事						
遣り方		606.0	m2			
墨出し		528.0	m2			
外部枠組足場(手摺先行)		511.0	m2			
安全手すり(枠組)		114.0	m			
内部仕上足場		528.0	m2			
ネット状シート養生		511.0	m2			
養生整理清掃跡片付け		528.0	m2			
足場資材運搬費	枠組足場	511.0	m2			
〃	安全手すり	114.0	m			
〃	シート・ネット類	511.0	m2			
〃	内部仕上足場	528.0	m2			
1) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2) 土工事						
根切り		445.0	m3			
埋戻し	構内土	294.0	m3			
盛土	構内土	138.0	m3			
残土処分		13.0	m3			
砂利地業	RC=40	113.0	m3			
コンクリート下防湿処理	土間シート 厚0.15	528.0	m2			
土工機械運搬	バックホウ	1.0	式			
2) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3) コンクリート工事						
生コンクリート(由利A地区)	捨てコン Fc=18 SL=15	12.3	m3			
生コンクリート(由利A地区)	基礎・土間 Fc=21 SL=18	249.3	m3			
生コン打設費	捨てコン	12.3	m3			
生コン打設費	土間コン	97.5	m3			
生コン打設費	基礎コン	151.8	m3			
生コンポンプ圧送費		3.0	回			
3) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4) 型枠工事						
合板型枠	基礎型枠	573.0	m2			
打放し型枠	基礎型枠 C種	104.0	m2			
打放し面補修	GL上	52.0	m2			
型枠運搬費	4t車 30km以内	677.0	m2			
4) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5) 鉄筋工事						
異形鉄筋	D10	1.8	t			
異形鉄筋	D13	24.6	t			
異形鉄筋	D16	0.1	t			
異形鉄筋	D19	0.1	t			
異形鉄筋	D22	6.5	t			
サミット柱脚用アンカー筋	D25 セット共	191.0	本			
鉄筋ガス圧接	D19-D19	36.0	箇所			
鉄筋ガス圧接	D22-D22	228.0	箇所			
鉄筋加工組立		31.8	t			
鉄筋運搬費(加工場~現場)	4t車	31.8	t			
スクラップ	H2	0.9	t			
5) 計						



内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
6) 防水工事						
(建具周囲サイディング目地他) 弾性シーリング材	10×10 MS-2 変成シリコーン系	600.0	m			
6) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7) 木造ラーメンフレーム工事						
(材料費)						
集成材(直材)	ベイマツ	36.7	m3			
集成材(巾ハギ)330	ベイマツ	8.0	m3			
接合鉄筋(基礎アンカー以外)	SD345 D-25	358.9	m			
接合鉄筋(基礎アンカー以外)	SD345 D-19	205.3	m			
シール材	1成分系シリコーン	339.7	m			
エポキシ樹脂		388.8	kg			
ブレース材		38.0	本			
(運搬費)						
フレーム本体運搬費		1.0	式			
副資材・金物運搬費		1.0	式			
雑材・仮設材		1.0	式			
(加工費)						
部材墨出し費		44.70	m3			
孔開け/スリット加工費		44.70	m3			
面取り加工費		44.70	m3			
切断加工費		44.70	m3			
汚れ防止塗装費		803.10	m2			
柱汚れ防止養生費		126.8	m2			
加工図作成費		1.0	式			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(建方資材費)						
建方・建入れ直し		44.7	m3			
重機		1.0	式			
仮設資材		1.0	式			
雑材・消耗品		1.0	式			
(エポキシ樹脂注入等施工費)						
シーリング充填		339.7	m			
エポキシ樹脂注入		388.8	kg			
雑材・消耗品		1.0	式			
7) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
8) 木工事						
構造材 土台	米つが 防腐注入土台	3.2	m3			
構造材	杉特1等	34.9	m3			
造作材	タモ集成材	2.9	m3			
屋根野地構造用合板	特類 t=12	409.0	枚			
棚ラワン合板	t=9	26.0	枚			
腰壁杉板	上小節以上品 t=12	107.0	m2			
施工費(軸組・小屋組等)	釘、金物共	528.0	m2			
施工費(天井下地等)	釘、金物共	528.0	m2			
施工費(枠・額縁造作等)	釘、金物共	1.0	式			
施工費(多目的スペーススベリ台付近)	釘、金物共	1.0	式			
施工費(収納及び造り付棚等)	釘、金物共	1.0	式			
8) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
9) 屋根及び樋工事						
屋根防水立平葺き	フッソGL鋼板 t=0.4	645.0	m <sup>2</sup>			
軒先唐草	フッソGL鋼板 t=0.4	172.0	m			
軒先二段破風包み	フッソGL鋼板 t=0.4	172.0	m			
立上り水切り	フッソGL鋼板 t=0.4	61.0	m			
雪止め金具	溶融亜鉛メッキ@780 3段	153.0	ヶ			
雪止めアングル	溶融亜鉛メッキ L-50×50×4	117.0	m			
雨樋(軒樋)	S5型 同等	86.0	m			
雨樋金具	ステンレス製 @300	293.0	ヶ			
雨樋(立樋)	鋼板製 75φ	50.0	m			
雨樋落とし口		10.0	ヶ			
テラス屋根ポリカ折板	ポリカーボネイト t=2 SS-600タイプ 乳半色	93.6	m <sup>2</sup>			
同上 タイトフレーム	ステンレス製 SS-600タイプ	72.0	m			
同上 軒先見切り面戸	カラーステンレス	36.0	m			
同上 止め面戸・エプロン面戸	カラーステンレス	36.0	m			
同上 雨押え・ケラバ包み	カラーステンレス	41.2	m			
屋根現場成型費・荷揚げ費		1.0	式			
テラス柱上部水切カバー	フッソGL鋼板 t=0.4	7.0	ヶ所			
9) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
10) 金属工事						
天井点検口	アルミ製450口	8.0	ヶ所			
床見切り縁	ステンレス製	13.0	m			
10) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
11) 左官工事						
床・コンクリート直均し仕上げ	金ごて	98.6	m2			
床・モルタル塗り	張物下地	521.0	m2			
柱底無収縮モルタル充填		32.0	ヶ所			
11) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
12) 木製建具工事	(取付調整共)					
WD-1		1.0	ヶ所			
WD-2		5.0	ヶ所			
WD-3		5.0	ヶ所			
WD-4		1.0	ヶ所			
WD-5		8.0	ヶ所			
WD-6		5.0	ヶ所			
WD-7		1.0	ヶ所			
WD-8		1.0	ヶ所			
WDC-1		5.0	ヶ所			
WDC-2		1.0	ヶ所			
WDC-3		4.0	ヶ所			
WDC-4		2.0	ヶ所			
WDC-5		3.0	ヶ所			
WDC-6		1.0	ヶ所			
WW-1		7.0	ヶ所			
WW-2		2.0	ヶ所			
12) 計						



内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
13) 金属製建具工事	(ガラス・取付調整共)					
AW-1	網戸共	12.0	ヶ所			
AW-1'	網戸共	2.0	ヶ所			
AW-2	網戸共	6.0	ヶ所			
AW-2'	網戸共	2.0	ヶ所			
AW-3	網戸共	2.0	ヶ所			
AW-3'	網戸共	1.0	ヶ所			
AW-4	網戸共	6.0	ヶ所			
AW-5	網戸共	1.0	ヶ所			
AW-6	網戸共	1.0	ヶ所			
AW-7		2.0	ヶ所			
AW-8		2.0	ヶ所			
AW-9	網戸共	4.0	ヶ所			
AW-10	網戸共	1.0	ヶ所			
AW-11	開閉オペレーター共	10.0	ヶ所			
AW-12		1.0	ヶ所			
AW-13		2.0	ヶ所			
AD-1		1.0	ヶ所			
SD-1		2.0	ヶ所			
13) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
14) 塗装工事						
EP塗り	素地ごしらえ共	163.0	m2			
OS・UC塗り	素地ごしらえ共	407.0	m2			
テラス梁塗装	キシラデコールコンゾラン同等	79.1	m2			
木材防腐塗装	防腐・防虫・防蟻	54.0	m2			
14) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
15) 内外装工事						
床・直貼りWPCフローリング	床暖対応品	367.0	m2			
床・タイルカーペット	t=6.5	84.1	m2			
床・長尺ビニルシート	t=2.5	69.1	m2			
壁・石膏ボード	t=12.5	1529.0	m2			
壁・シーリング石膏ボ	t=12.5	161.0	m2			
壁・不燃化粧ケイカル板	t=6	133.0	m2			
壁・ビニールクロス	中級品	431.0	m2			
カラーアクリル板	t=5 多目的ホールステージ目隠し	5.0	m2			
天井・化粧石膏ボード	t=9.5	84.0	m2			
天井・化粧吸音石膏ボード	t=9.5	442.0	m2			
土間下断熱材	ポリスチレン発砲材 t=50	121.0	m2			
壁・天井断熱材(外部廻り)	グラスウール 24K 厚100	756.0	m2			
室内面防湿気密シート	t=0.1	756.0	m2			
外壁・窯業系防火サイディング	塗装品厚16 金具止め	413.0	m2			
同上 役物コーナー		113.0	個			
外壁・土台水切り	アルミ製	116.0	m			
外壁下地透湿防水シート		413.0	m2			
軒天・防火軒天有孔板	t=12.5 塗装板	121.0	m2			
15) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
16) 雑(仕上ユニット)工事						
ステンレスカーテンレール	W型	34.0	m			
電動アルミブラインド	スラット25	6.0	ヶ所			
ステンレス流し台	L=1500	2.0	台			
調理台	L=600	1.0	台			
〃	L=450	1.0	台			
2段式SUS製水切棚	L=900	1.0	台			
おむつ交換台	CQK-002同等	1.0	台			
収納家具 K-1		8.0	台			
収納家具 K-2		8.0	台			
収納家具 K-3		3.0	台			
収納家具 K-4		2.0	台			
収納家具 K-5		1.0	台			
収納家具 K-6		1.0	台			
収納家具 K-7		1.0	台			
収納家具 K-8		1.0	台			
収納家具 K-9		2.0	台			
収納家具 K-10		3.0	台			
家具台車 H-1・1'		4.0	台			
デッキテラス(手摺フェンス共)	再生樹脂デッキ材使用	3.0	ヶ所			
柱コーナーウレタンクッション	30×30	32.0	m			
既存可動式日除け移設		1.0	式			
16) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
17) 外構工事						
北側犬走りコンクリート	FC18-SL15	10.2	m3			
同上 打設費		1.0	式			
同上 砕石地業	RC40	10.2	m3			
同上 溶接金物	5Φ 100□	84.6	m2			
同上 こて仕上げ		84.6	m2			
コンクリートU型側溝	240型 基礎共	45.0	m			
コンクリート落し蓋型側溝	240型 基礎共	50.0	m			
同上 コンクリート蓋		34.0	m			
同上 グレーチング蓋	かさ上げ型	16.0	m			
コンクリート柵	グレーチング蓋共	4.0	ヶ			
排水ビニールパイプ	VP150 材工敷設共	29.0	m			
17) 計						

科目別内訳書

	名 称	単 位	金 額	備 考
Ⅱ	既存園舎解体工事			
1)	解体仮設工事	1式		
2)	解体撤去工事	1式		
	計			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) 解体仮設工事						
養生足場	単管・枠組足場	272.0	m2			
養生メッシュシート		272.0	m2			
資材運搬費		1.0	式			
重機運搬費		1.0	式			
散水費		1.0	式			
1) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2) 解体撤去工事						
内装材撤去		476.0	m2			
外装材撤去		476.0	m2			
上屋撤去		476.0	m2			
土間・基礎コンクリート撤去		82.1	m3			
機械設備撤去		1.0	式			
電気設備撤去		1.0	式			
プール部分撤去		114.0	m2			
プールフェンス撤去		45.6	m			
植栽撤去		7.0	本			
解体材運搬処分費	ボード類	11.5	t			
〃	木くず	36.5	t			
〃	ガラス・陶磁器類	4.0	t			
〃	廃プラ	4.0	t			
〃	混廃	5.0	t			
〃	コンクリートガラ	254.0	t			
〃	樹木	7.0	本			
2) 計						



## 科目別内訳書

	名 称	単 位	金 額	備 考
Ⅲ	仮設園舎建築工事(渡り廊下共)			
1)	直接仮設工事	1式		
2)	プレハブユニット工事	1式		
3)	木工事	1式		
4)	渡り廊下屋根工事	1式		
5)	建具工事	1式		
6)	内外装工事	1式		
7)	機械設備工事	1式		
8)	電気設備工事	1式		
	計			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) 直接仮設工事						
遣り方		1.0	式			
墨出し		1.0	式			
仮設足場	脚立程度	1.0	式			
養生・清掃費		1.0	式			
搬入路工事費	既存フェンス等撤去復旧	1.0	式			
1) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2) プレハブユニット工事						
ユニットハウス	11連棟 NOIA-522同等 平屋 7.2m×25.3m	1.0	式			
基本料・運搬費		1.0	式			
2) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3) 木工事	(渡り廊下、トイレ共)					
構造材・下地材	杉 特1等	6.3	m3			
屋根野地合板	t=12	42.0	枚			
床 ラワン合板	t=12	27.0	枚			
基礎丸太杭	φ 150 L=1800	65.0	本			
仮設園舎下地材	杉 特1等	3.5	m3			
仮設園舎床 ラワン合板	t=12	116.0	枚			
施工費	既存取合い工事共	43.0	人工			
釘・金物類		1.0	式			
3) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4) 渡り廊下屋根工事						
屋根葺き	カラーGL鋼板 t=0.35	57.7	m2			
屋根下葺き	アスファルトルーフィング940	57.7	m2			
唐草	カラーGL鋼板 t=0.35	30.2	m			
破風包み	カラーGL鋼板 t=0.35	30.2	m			
4) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5) 建具工事						
引違窓アルミサッシ	半外 16507	11.0	ヶ所			
引違掃出しアルミサッシ	半外 16520	1.0	ヶ所			
窓網戸		11.0	ヶ所			
掃出し網戸		1.0	ヶ所			
トイレ入り口引違戸		1.0	ヶ所			
5) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
6) 内外装工事						
渡り廊下、トイレ外壁	塗装品防火サイディング 3' × 10' t=14	54.0	枚			
同上 シーリング		94.0	m			
床タイルカーペット		236.0	m2			
床塩ビシート		6.5	m2			
壁石膏ボード	t=9.5 3' × 8'	148.0	枚			
床断熱材	スタイロフォーム同等 t=50	114.0	枚			
壁断熱材	グラスウール t=50	20.0	m2			
既存家具類移設	ロッカー、棚	1.0	式			
6) 計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7) 機械設備工事						
既設手洗い器移設	材工共	2.0	組			
既設流し台移設	材工共	1.0	組			
既設洗濯機パン移設	材工共	2.0	組			
既設幼児用便器移設	材工共	2.0	組			
水道用ポリエチレン管	20PP	32.0	m			
同上継手類		1.0	式			
仕切弁	20GV JIS10K	3.0	個			
硬質ポリ塩化ビニル管	100VP	30.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	50VP	13.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	40VP	3.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	20VP	9.0	m			
小口径枅	φ150×300H 樹脂製蓋	5.0	組			
消耗品雑材料		1.0	式			
掘削埋戻し費	普通土 H=450(手)	30.0	m			
試験費		1.0	式			
既設管接続費	材工共	1.0	式			
諸官庁申請費		1.0	〃			
保温工事	20A ポリスチレンフォーム	9.0	m			
仮設暖房設置費	既存使用 油タンク及び配管新規	1.0	式			
7) 計						



内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
8) 電気設備工事						
(幹線設備)						
電灯分岐回路配線		5.0	回路			
電灯分電盤		1.0	面			
(電灯・コンセント設備)						
プレハブ電灯配線		6.0	ヶ所			
渡り廊下、トイレ電灯配線		1.0	式			
渡り廊下、トイレ照明器具		1.0	式			
コンセント配線		20.0	ヶ所			
AC専用コンセント		3.0	回線			
エアコン設置費	既存取外し・再取付	3.0	台			
(火災報知設備)						
仮設園舎火災報知設備		1.0	式			
(弱電設備)						
テレビ配線		1.0	式			
8) 計						