

弘法池受水場ポンプ棟 建屋改修工事
設計書

弘法池受水場ポンプ棟 建屋改修工事

工事内訳書

金
(工事価格 金円
円)

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
【直接工事費】					
1 建築工事（耐震補強）		1	式		
2 建築工事（非構造部材）		1	式		
3 発生材処分費		1	式		
計					
【共通費】					
I 共通仮設費		1	式		
II 現場管理費		1	式		
III 一般管理費		1	式		
計					
合計（工事価格）					
工事価格改め		1	式		
消費税相当額		1	式		10%
総合計（工事費）		1	式		

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	明細 番号	摘 要
1	直接仮設工事		1	式				
2	耐震改修工事		1	式				
3	内部改修工事		1	式				
4	床補強工事		1	式				
5	アスベスト除去工事		1	式				
6	アスベスト分析調査		1	式				2検体
	小計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	明細 番号	摘 要
1	直接仮設工事		1	式				
2	防水改修工事		1	式				
3	外壁改修工事		1	式				
4	アスベスト除去工事		1	式				
5	アスベスト分析調査		1	式				1検体
	小計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	明細 番号	摘 要
	発生材処分	耐震補強工事	1	式				
	発生材処分	改修工事（非構造部材）	1	式				
	小計							
	計							
	＜下記工事別内訳＞							
	建築一般工事							
	建築鉄骨工事	鉄骨造の主体構造物						
	建築その他工事	取り壊し工事						該当なし
	発生材処分							
	計							

弘法池受水場ポンプ棟

I 建築改修工事内訳書

I 建築工事（耐震補強）

内訳書

番号	名 称	内 容	数量	単位	金 額	摘 要
1	直接仮設工事		1	式		
2	耐震改修工事		1	式		
3	内部改修工事		1	式		
4	床補強工事		1	式		
5	アスベスト除去工事		1	式		
6	発生材処分費		1	式		
7	その他	アスベスト含有試験	1	式		
	合 計					

Ⅱ 建築工事（非構造部材）

内訳書

番号	名 称	内 容	数量	単位	金 額	摘 要
1	直接仮設工事		1	式		
2	防水改修工事		1	式		
3	外壁改修工事		1	式		
4	アスベスト除去工事		1	式		
5	発生材処分費		1	式		
6	その他	アスベスト含有試験	1	式		
	合 計					

[illegible]

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	H形鋼	SS400 H-194×150×6×9	0.21	t			P90028	
	山形鋼	SS400 L-100×100×13	0.30	t			P90029	
	山形鋼	SS400 L-75×75×9	0.29	t			P90030	
	鋼板	SN490B PL-36	0.53	t			P90031	
	鋼板	SS400 PL-19	0.07	t			P90032	
	鋼板	SS400 PL-16	0.29	t			P90033	
	鋼板	SS400 PL-12	0.25	t			P90034	
	鋼板	SS400 PL-9	0.42	t			P90035	
	高力ボルト	S10T M20 L=55	75.0	本			P90036	
	高力ボルト	S10T M16 L=45	69.0	本			P90037	
	高力ボルト	S10T M16 L=40	4.0	本			P90038	
	高力ボルト締付		148.0	本			P90039	
	アンカーボルト	ABR490 M27 L=675	28.0	本			P90040	
	貫通穴あけ	床スラブ	28.0	箇所			P90041	
	ベース下モルタル	600角相当 厚30	1.0	箇所			P90042	
	ベース下モルタル	500角相当 厚30	12.0	箇所			P90043	

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	ベース下モルタル	300角相当 厚30	2.0	箇所			P90044	
	ベース下モルタル	200角相当 厚30	2.0	箇所			P90045	
	あと施工アンカー	接着系 D24	68.0	本			P90046	
	あと施工アンカー	接着系 D12	4.0	本			P90047	
	スクラップ控除		0.06	t			P90048	
	工場加工費		2.3	t			P90049	
	工場溶接	隅肉6mm換算	88.4	m			P90050	
	超音波探傷試験		3.0	箇所			P90103	
	現場溶接	隅肉6mm換算	63.5	m			P90051	
	工場塗装	一般錆止塗装	36.9	m2			P90052	
	現場塗装	SOP塗装	36.9	m2			P90053	
	鉄骨運搬		2.3	t			P90054	
	現場建て方		2.3	t			P90055	
	溶融亜鉛メッキ	HDZT77相当	0.3	t			P90056	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	天井下地撤去	軽量鉄骨天井下地	6.9	m2			P90057	
	天井仕上げ撤去	ケイ酸カルシウム板厚6	6.9	m2			P90058	アスベスト除去にて計上
	天井下地新設	軽量鉄骨天井下地	6.9	m2			P90059	
	天井仕上げ新設	ケイ酸カルシウム板厚6	6.9	m2			P90060	
	天井仕上げ新設	ボード面 EP塗装	6.9	m2			P90061	
	天井仕上げ新設	塩ビ廻り縁	7.8	m			P90062	
	マンホール撤去新設	MHB φ600	1.0	箇所			P90063	
	タラップ新設	後付け SUS製 W=400	9.0	箇所			P90064	
	照明器具取外し復旧	FRS3-401	2.0	台			代7	
	エアコン取外し復旧	ルームエアコン室内機	1.0	台			P90065	
	冷媒管撤去	6.4mm	3.0	m			代8	
	冷媒管撤去	9.5mm	3.0	m			代8	
	保温付き冷媒配管	ペアコイル8/8mm	3.0	m			P90066 P90100	
	換気扇用電気配線撤去	CV3.5sq-3C	7.6	m			代1	
	換気扇用電気配線	CV3.5sq-3C	7.9	m			P90067	
	換気扇用電気配管撤去	GP22	1.0	m			代4	
	換気扇用電気配管	GP22	1.3	m			P90068	

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	スイッチ撤去	露出スイッチボックス	1.0	箇所			代5	
	スイッチ	2個用	1.0	個			P90069	
	アウトレットボックス撤去		1.0	箇所			代6	
	アウトレットボックス		1.0	箇所			P90073	
	電線管撤去	GP22	1.0	m			代4	
	電線管	GP16	1.0	m			P90074	
	電線管	GP28	1.0	m			P90075	
	配線撤去	IV2.0mm	2.0	m			代3	
	配線撤去	IV1.6mm	8.0	m			代2	
	配線	IV1.6mm	14.5	m			P90076	
	配線	IV2.0mm	4.0	m			P90077	
	グラスウールボード撤去	厚32	11.2	m2			代9	
	グラスウールボード新設	厚32	11.2	m2			P90104	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	床仕上撤去	カッター入れ モルタル面	14.4	m			P90078	
	床仕上撤去	無筋コンクリート	1.1	m3			P90079	
	床スラブ撤去	鉄筋コンクリート	0.1	m3			P90080	
	床スラブ撤去	鉄筋はつり出し	1.4	m2			P90081	
	鉄筋コンクリート	21+3N-18-25	0.8	m3			P90082	
	コンクリート打設	床撤去部	0.8	m3			P90083	
	普通合板型枠	補強部	2.2	m2			P90084	
	異形棒鋼	SD295A D13	0.01	t			P90085	
	鉄筋加工組立	補強部	0.01	t			P90086	
	重ね溶接	D13	14.0	箇所			P90087	
	あと施工アンカー	樹脂系 D13	14.0	本			P90088	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	天井ボード除去	ケイ酸カルシウム板	6.9	m3			P90089	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	発生材積込	3 t ダンプ	1.3	m3			P90090	
	発生材積込	2 t コンテナ	0.3	m3			P90091	
	撤去物運搬費	3 t ダンプ	1.0	回			P90092	
	撤去物運搬費	2 t コンテナ	1.0	回			P90093	
	撤去物処分費	コンクリート塊 有筋	0.09	t			P90094	
	撤去物処分費	コンクリート塊 無筋	2.15	t			P90095	
	撤去物処分費	金属くず	0.07	t			P90096	
	撤去物処分費	がれき類	0.24	t			P90097	アスベスト含有
	撤去物処分費	木くず	0.00	t			P90098	該当なし
	撤去物処分費	石綿含有材	0.03	t			P90099	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	アスベスト含有試験	定性分析	2	検体			P90101	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	外部足場	手すり先行方式 档組本足場6900档	222	架 m2			P90001	
	養生シート		222	掛 m2			P90005	
	養生		245	延 m2			P90006	
	清掃後片付け		245	延 m2			P90007	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	改修下地の補修等	ケレン及び清掃	131	m2			P90008	
	防水層撤去	シート防水 立上部	15.4	m2			P90009	
	防水層新設	シート防水（S-M2厚1.5）平部	115	m2			P90010	
	防水層新設	シート防水（S-M2厚1.5）立上部	15.2	m2			P90011	
	取合いシーリング	新規防水層端部 MS-2 20×10程度	43.4	m2			P90012	
	ルーフドレイン更新	改修用横引き φ100	2.0	箇所			P90013	
	笠木取外し復旧	アルミ製	43.4	m			P90014	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	外壁面事前調査	目視・打診による確認 計測及び図面記入程度	170	m2			P90015	
	既存塗膜除去面下地調整	下地調整塗材CM-2	152	m2			P90016	既存塗膜除去は アスベスト除去にて計上
	外壁塗装	複層塗材E	152	m2			P90017	
	ひび割れ補修	ひび割れ巾0.2mm未満 シーリング工法	6.4	m			P90018	想定数量
	ひび割れ補修	ひび割れ巾0.2mm以上 Uカットシーリング材充填工法	19.2	m			P90019	想定数量
	ひび割れ補修	ひび割れ巾1.0mm以上 Uカットシーリング材充填工法	7.6	m			P90020	想定数量
	モルタル浮き補修	アンカーピンニング 全面エポキシ樹脂注入工法	0.0	m2			P90021	該当なし
	モルタル欠損補修	エポキシ樹脂モルタル充填工法	0	箇所			P90022	該当なし
	コンクリート欠損補修	鉄筋露出あり モルタル充填工法	0	箇所			P90023	該当なし
	コンクリート欠損補修	鉄筋露出なし モルタル充填工法	0	箇所			P90024	該当なし
	ALC目地改修	PU-2 10×10程度	259	m			P90025	
	建具廻り目地改修	MS-2 10×10程度	72.7	m			P90026	
	既設シーリング撤去	10×10	332	m			P90027	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	外壁仕上塗材除去	湿式ディスクグラインダー ケレン工法	152	m3			P90105	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	発生材積込	3 t ダンプ		m3			P90090	該当なし
	発生材積込	2 t コンテナ	1.55	m3			P90091	
	撤去物運搬費	3 t ダンプ		回			P90092	該当なし
	撤去物運搬費	2 t コンテナ	1.0	回			P90093	
	撤去物処分費	コンクリート塊 有筋		t			P90094	該当なし
	撤去物処分費	コンクリート塊 無筋		t			P90095	該当なし
	撤去物処分費	金属くず		t			P90096	該当なし
	撤去物処分費	がれき類	0.05	t			P90097	
	撤去物処分費	木くず		t			P90098	該当なし
	撤去物処分費	石綿含有材	0.46	t			P90099	
	計							

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	アスベスト含有試験	定性分析	1	検体			P90101	
	計							

No.	1	代	価	一	覧	表
-----	---	---	---	---	---	---

基：公共建築工事積算基準 令和7年版

[illegible]

代 1

基：P220 表E2-1-8

[illegible]

代 2

基：P220 表E2-1-8

[illegible]

配線撤去

代価書 m

当たり

代 3

IV2.0mm

基 : P220 表E2-1-8

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	電工		0.00264	人			P90076	配管内×1.2
	その他	(労+雑) × 25%	1	式				
	計							

電線管撤去

代価書 m

当たり

代 4

GP22

基 : P217 表E2-1-2

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	電工		0.016	人			P90076	
	その他	(労+雑) × 25%	1	式				
	計							

代 6

深型

基：P219 表E2-1-7

[illegible]

照明器具撤去復旧

代価書

箇所

当たり

代 7

基 : P224 表E2-1-14

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	電工		0.122	人			P90076	再使用0.0939×1.3
	その他	(労+雑) × 25%	1	式				
	計							

冷媒管撤去

代価書 m

当たり

代 8

基 : P413 表M2-4-4

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	保温工		0.016	人			P90077	
	ダクト工		0.008	人			P90078	
	その他	(労+雑) × 25%	1	式				
	計							

ガラスウールボード撤去

代価書 m2

当たり

代 9

基 : P125 表A2-2-29

番号	名 称	内 容	数量	単位	単 価	金 額	単価 番号	摘 要
	普通作業員		0.04	人			P90102	
	その他	(労) × 25%	1	式				
	計							