

令和3年9月 8日

災害対策機械進出拠点既存施設取りこわし工事 【工事設計書(公表資料)】

近畿技術事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

単価	2021-08単価

【 設 計 書 】

工事名称 災害対策機械進出拠点既存施設取りこわし工事

工事場所 大阪府枚方市山田池北町地先

工期 契約締結日の翌日から令和4年3月31日

取りこわし					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
宿舎C棟とりこわし		1	式	17,042,704	
計				17,042,704	
受水槽・ポンプ室とりこわし		1	式	2,116,752	
計				2,116,752	
雑工作物とりこわし		1	式	890,663	
計				890,663	
外構とりこわし		1	式	905,828	
計				905,828	
電気設備とりこわし		1	式	448,400	
計				448,400	
機械設備とりこわし		1	式	931,830	
計				931,830	
発生材処理		1	式	4,159,000	
計				4,159,000	

取りこわし 宿舎C棟とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【仮設】						
外部足場		1	式		3,222,000	
災害防止		1	式		1,961,000	
仮設材運搬		1	式		342,500	
集積機械器具	有価物類	1	式		137,800	
墜落制止用器具	胴ベルト・フルハネス型・ランヤード	1	式		43,200	
【躯体解体】						
コンクリートとりこわし	基礎部 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	104	m ³	9,700	1,008,800	
コンクリートとりこわし	地上部 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	395	m ³	8,310	3,282,450	
コンクリートとりこわし	土間コン 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	2.6	m ³	8,310	21,606	
コンクリートとりこわし	捨てコン 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	3.5	m ³	6,930	24,255	
地業とりこわし	集積・積込共	3.5	m ³	6,930	24,255	
鉄筋とりこわし	集積・積込共	36.3	t	2,220	80,586	
とりこわし機械 運搬		1	式		333,000	
【仕上解体】						
屋上防水層 とりこわし	既存アスファルト防水 集積・積込共	270	m ²	2,220	599,400	
CBとりこわし	厚100 集積・積込共	9.4	m ²	2,000	18,800	
外部建具 とりこわし	集積・積込共	180	m ²	1,110	199,800	
内部建具 とりこわし	集積・積込共	415	m ²	890	369,350	
内部造作解体	床、壁、天井、建具等 集積・積込共	738	m ²	1,660	1,225,080	

取りこわし 受水槽・ポンプ室とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【仮設】						
外部足場		1	式		173,300	
災害防止		1	式		103,100	
仮設材運搬		1	式		24,500	
【躯体解体】						
コンクリートとりこわし	基礎部 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	3.8	m ³	9,700	36,860	
コンクリートとりこわし	地上部 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	16	m ³	8,310	132,960	
コンクリートとりこわし	土間コン 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	2.3	m ³	8,310	19,113	
コンクリートとりこわし	捨てコン 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	0.1	m ³	6,930	693	
地業とりこわし	集積・積込共	2.4	m ³	6,930	16,632	
鉄筋とりこわし	集積・積込共	2.6	t	2,220	5,772	
とりこわし機械 運搬		1	式		111,000	
【仕上解体】						
外部建具 とりこわし	集積・積込共	1.7	m ²	1,660	2,822	
外部吹付け塗材撤 去	アスベスト含有 集積・積込共 20.8m ² 環境測定、報告書作成共	1	式		1,490,000	
計					2,116,752	

取りこわし 雑工作物とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【物置】						
コンクリートとりこわし	基礎部 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	1.4	m3	8,310	11,634	
コンクリートとりこわし	土間コン 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	1.8	m3	8,310	14,958	
鋼製倉庫 とりこわし	鉄骨カッター主体 集積・積込共	0.6	t	27,700	16,620	
鉄筋とりこわし	集積・積込共	0.2	t	27,700	5,540	
【自転車置場】						
コンクリートとりこわし	基礎部 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	0.6	m3	8,310	4,986	
コンクリートとりこわし	土間コン 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	1.5	m3	8,310	12,465	
鉄骨とりこわし	鉄骨カッター主体 集積・積込共	0.3	t	27,700	8,310	
【浄化槽】						
コンクリートとりこわし	基礎部 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	26.8	m3	13,900	372,520	
コンクリートとりこわし	捨てコン 圧砕機 鉄筋切断共 集積・積込共	0.6	m3	13,900	8,340	
鉄筋とりこわし	集積・積込共	7.7	t	27,700	213,290	
【全体】						
とりこわし機械 運搬		1	式		222,000	
計					890,663	

取りこわし		外構とりこわし				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装 とりこわし (路盤別)	厚50 集積・積込共	594	m ²	440	261,360	
舗装カッター切り	アスファルト舗装 切断深さ ~20cm -	7.4	m	3,330	24,642	
舗装カッター切り	コンクリート舗装 切断深さ ~20cm -	0.5	m	3,330	1,665	
集水柵とりこわし	460×460 H=810 集積・積込共	6	か所	890	5,340	
集水柵とりこわし	500×500 H=400-800 集積・積込共	6	か所	890	5,340	
縁石ブロック とりこわし	W100×100 集積・積込共	4	m	130	520	
縁石、側溝コンクリート とりこわし	W100×150, W250×100 集積・積込共	95.2	m	330	31,416	
排水配管 とりこわし	VP125 L40.7m 集積・積込共	1	式		11,300	
排水配管 とりこわし	VP150 L21.5m 集積・積込共	1	式		5,700	
排水配管 とりこわし	VP200 L4.1m 集積・積込共	1	式		1,500	
植込みとりこわし	W2200×L1240×H150 集積・積込共	2	か所	3,330	6,660	
植込みとりこわし	W1800×L1800×H150 集積・積込共	1	か所	3,990	3,990	
フェンスとりこわし	H1300×L14.1m 基礎共 集積・積込共	1	組	31,300	31,300	
中低木撤去	H3m未満 集積・積込共	8	本	5,540	44,320	
高木撤去	H3m以上 集積・積込共	11	本	11,100	122,100	
とりこわし機械 運搬		1	式		222,000	
【フェンス新設】						
根切り	小規模土工 -	1.7	m ³	960	1,632	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	1	m ³	1,900	1,900	
砂利地業	再生クワッシュラン	0.1	m ³	6,140	614	

取りこわし		機械設備とりこわし				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【宿舎C棟 取りこわし】						
大便器撤去	タンク式 再使用しない	16	組	13,400	214,400	
洗面化粧台撤去	再使用しない	16	組	4,980	79,680	
ガス瞬間湯沸器 撤去	給湯専用 壁掛式 5号 再使用しない	13	台	7,120	92,560	
パランス釜撤去	再使用しない	16	台	9,190	147,040	
ガス瞬間湯沸器 撤去	給湯専用 壁掛式 16号 再使用しない	2	台	15,300	30,600	
ガスコンロ撤去	再使用しない	16	台	3,010	48,160	
【外構 取りこわし】						
給水管撤去	HIVP 50A 地中配管	21	m	770	16,170	
排水管撤去	HP 100A 地中配管	13	m	1,890	24,570	
排水管撤去	HP 150A 地中配管	61	m	2,630	160,430	
汚水柵撤去	300×300 鋼製蓋共	2	組	5,260	10,520	
汚水柵撤去	450×450 鋼製蓋共	6	組	9,200	55,200	
汚水柵撤去	600×600 鋼製蓋共	3	組	17,500	52,500	
計					931,830	

