

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはいけません。

国土交通省 九州地方整備局

工事名称 旧鹿児島港湾合同庁舎（令5）構内整備工事（第2回変更）

工事場所 鹿児島県鹿児島市泉町18-2

工 期 令和5年11月～令和7年1月

I 工事概要

- 1. 工事場所 鹿児島県鹿児島市泉町18-2
- 2. 敷地面積 1,836.23㎡
- 3. 工事種目
 - 1) 庁舎 鉄筋コンクリート造5階建(地下1階 塔屋2階) とりこわし1棟
 - 2) 車庫棟 鉄筋コンクリート造3階建 とりこわし1棟
 - 3) 工作物
 - 舗装
 - 屋外排水設備
 - 雑工作物 とりこわし一式
 - 4) 電気設備 とりこわし一式
 - 5) 機械設備 とりこわし一式
 - 6) エレベーター設備 とりこわし一式

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1) 庁舎	1	式	38,791,866	
2) 車庫棟	1	式	8,412,479	
4) 電気設備	1	式	78,710	
5) 機械設備	1	式	▲1,319,510	
計			45,963,545	

2

直接工事費 科目別内訳 3

3

国土交通省 九州地方整備局

4

[illegible]

5

[illegible]

6

[illegible]

7

[illegible]

直接工事費 中科目別内訳

8

4) 電気設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
とりこわし	庁舎	1	式	78,710	
計				78,710	

直接工事費 中科目別内訳

9

5) 機械設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
とりこわし	庁舎	1	式	▲1,319,510	
計				▲1,319,510	

10

11国土交通省 九州地方整備局

直 接 工 事 費 細目別内訳

12

1) 庁舎 とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁 フォーボード撤去	集積共	177	m ²	2,820	499,140	
壁 ケイホル板撤去	石綿含有成形板 集積共	52.4	m ²	2,700	141,480	
壁 化粧せっこう ボード撤去	集積共	60.4	m ²	2,230	134,692	
壁 LGS下地撤去	集積共	47.9	m ²	480	22,992	
壁 木間仕切軸組 撤去	集積共	▲21.1	m ²	1,130	▲23,843	
天井 ラワン合板撤去	集積共	1.5	m ²	590	885	
天井 せっこうボード 撤去	石綿含有成形板 集積共	▲2,469	m ²	1,800	▲4,444,200	
天井 せっこうボード 撤去	集積共	2,328	m ²	3,060	7,123,680	
天井 化粧せっこう ボード撤去	石綿含有成形板 集積共	▲208	m ²	1,800	▲374,400	
天井 化粧せっこう ボード撤去	集積共	321	m ²	3,060	982,260	
天井 岩綿吸音板撤去	石綿含有成形板 下張GB-R共 集積共	▲110	m ²	2,880	▲316,800	
天井 岩綿吸音板撤去	下張GB-R共 集積共	110	m ²	3,060	336,600	
天井 石綿セメント板撤去	石綿含有成形板 集積共	▲42.9	m ²	1,670	▲71,643	
天井 ケイホル板撤去	石綿含有成形板 集積共	68.6	m ²	2,970	203,742	
天井 木下地撤去	集積共	▲370	m ²	360	▲133,200	

直 接 工 事 費 細目別内訳

13

1) 庁舎 とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井軽鉄下地撤去	集積共	369	m ²	850	313,650	
スラブ下 木毛板撤去	厚25 集積共	▲21.6	m ²	2,970	▲64,152	
1階風除室 嘗試マット撤去	ゴムマット 2350X600 集積共	2	か所	450	900	
AD-4撤去	W1600XH1885 集積共	1	か所	3,070	3,070	
SD-3撤去	W800XH1900 集積共	▲3	か所	3,830	▲11,490	
SD-3撤去(枠のみ)	W800XH1900 集積共	1	か所	2,140	2,140	
SD-3' 撤去	W800XH1900 集積共	1	か所	3,070	3,070	
SD-6撤去	W1000XH1500 集積共	1	か所	2,180	2,180	
WD-1' 撤去	W1600XH1900 集積共	2	か所	3,720	7,440	
WD-4撤去	W700XH1300 集積共	▲1	か所	990	▲990	
WD-8撤去	W1600XH1900 集積共	▲3	か所	3,290	▲9,870	
WD-11撤去	W750XH1900 集積共	▲1	か所	1,540	▲1,540	
WD-12撤去	W650XH1900 集積共	2	か所	1,860	3,720	
WD-19撤去	W600XH1900 集積共	▲1	か所	1,230	▲1,230	
WD-22撤去	W1100XH1900 集積共	1	か所	1,980	1,980	

14

直接工事費 細目別内訳 15

国土交通省 九州地方整備局

直接工事費 細目別内訳

16

2) 車庫棟 とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋戻し	松杭引抜き跡	1	式		▲76,304	
杭引抜き穴同時充填	土留め部材引抜同時充填工法(ｼﾞｭｵﾌﾞ工法)充填量29,500L(120本分)	1	式		7,570,000	
床ﾌﾗﾝｽ合板撤去	集積共	1.2	m ²	2,180	2,616	
転ばし床組撤去	集積共	1.2	m ²	300	360	
床ﾋﾞｰﾈﾙ床ﾀｲﾙ撤去	石綿含有成形板 集積共	39.5	m ²	1,310	51,745	
床石綿含有接着剤撤去	ｸﾞﾗｲﾝﾀﾞｰ等による除去	222	m ²	2,780	617,160	
壁ﾌﾗﾝｽ合板撤去	集積共	▲51.5	m ²	360	▲18,540	
壁ｸﾛｽ撤去	集積共	▲61.2	m ²	510	▲31,212	
壁ｸﾛｽ撤去	石綿含有成形板 集積共	61.2	m ²	540	33,048	
壁石綿ﾏﾝﾄ板撤去	石綿含有成形板 集積共	65.9	m ²	1,350	88,965	
天井ﾌﾗﾝｽ合板撤去	集積共	▲21.2	m ²	590	▲12,508	
天井MDF有孔ﾎｰﾄﾞ撤去	集積共	4.3	m ²	1,350	5,805	
天井化粧せっこうﾎｰﾄﾞ撤去	石綿含有成形板 集積共	▲13.8	m ²	1,800	▲24,840	
天井化粧せっこうﾎｰﾄﾞ撤去	石綿含有成形板 集積共 石綿ﾏﾝﾄ板t6.0下張り共	13.8	m ²	3,750	51,750	
天井石綿ﾏﾝﾄ板撤去	石綿含有成形板 集積共	▲41.5	m ²	1,670	▲69,305	

直接工事費 細目別内訳

17

2) 車庫棟 とりこわし						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井ｸﾞｲﾙ板撤去	石綿含有成形板 集積共	48.9	m ²	2,970	145,233	
天井 木下地撤去	集積共	▲60	m ²	360	▲21,600	
天井軽鉄下地撤去	集積共	50.4	m ²	850	42,840	
WD-4撤去	W1600XH2350 集積共	▲1	か所	4,060	▲4,060	
WD-4撤去(枠のみ)	W1600XH2350 集積共	1	か所	1,190	1,190	
H-1撤去	W1600XH1900 集積共	▲1	か所	950	▲950	
H-2撤去	W2400XH1900 集積共	2	か所	17,200	34,400	
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	▲1.4	m ²	1,350	▲1,890	
計					8,383,903	

直 接 工 事 費 細目別内訳

18

2) 車庫棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式		▲2,734	
発生材運搬		1	式		▲4,054	
発生材処分	産業廃棄物税共	1	式		35,364	
計					28,576	

直 接 工 事 費 細目別内訳

19

4) 電気設備		とりこわし		庁舎		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み費	蛍光管	0.6	m3	4,970	2,982	
発生材運搬費	ダンプトラック 2t積級 人力積込 蛍光管 DID区間有り 10.5km以下	0.6	m3	3,380	2,028	
蛍光管再生処分費		1	式		73,700	
計					78,710	

国土交通省 九州地方整備局

直 接 工 事 費 別紙明細

21

1) 庁舎		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
災害防止		1	式		968,550	
養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用	165	m	5,870	968,550	
計					968,550	
仮設材運搬		1	式		148,500	
仮設材運搬 (養生防護柵)	枠組本足場用	165	m	900	148,500	
計					148,500	

直 接 工 事 費 別紙明細

22

1) 庁舎		とりこわし				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋戻し	松杭引抜き跡	1	式		▲297,184	
埋戻し(A種)	山砂の類	▲59.2	m3	5,020	▲297,184	
計					▲297,184	

直 接 工 事 費 別紙明細

23

1) 庁舎 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式		115,748	
発生材積込み	木材 機械	▲8.3	m3	1,840	▲15,272	
発生材積込み	ガラス陶磁器くず 機械	53.1	m3	2,360	125,316	
発生材積込み	せっこうボード 機械	29	m3	1,840	53,360	
発生材積込み	廃プラスチック 機械	0.3	m3	1,840	552	
発生材積込み	防水アスファルト 機械	▲7.6	m3	1,840	▲13,984	
発生材積込み	非飛散性アスベスト成形板 (ガラス、陶磁器くず類) 機械	▲27.6	m3	1,840	▲50,784	
発生材積込み	非飛散性アスベスト含有建材 (廃プラスチック類) 機械	9	m3	1,840	16,560	
計					115,748	

直 接 工 事 費 別紙明細

24

1) 庁舎 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式		229,362	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 木材 DID区間有り 17.1km	▲8.3	m3	1,060	▲8,798	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 ガラス・陶磁器くず DID区間有り 17.1km	53.1	m3	4,080	216,648	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 せっこうボード DID区間有り 17.1km	29	m3	1,410	40,890	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 廃プラスチック DID区間有り 7.8km	0.3	m3	820	246	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 防水アスファルト DID区間有り 7.4km	▲7.6	m3	820	▲6,232	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 非飛散性アスベスト成形板(ガラス、陶磁器 くず類) DID区間有り 6.7km	▲27.6	m3	720	▲19,872	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 非飛散性アスベスト含有建材(廃プラスチック 類) DID区間有り 6.7km	9	m3	720	6,480	
計					229,362	

25

直接工事費 別紙明細 26

26

国土交通省 九州地方整備局

直 接 工 事 費 別紙明細

27

2) 車庫棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式		▲2,734	
発生材積込み	木材 機械	▲1.4	m3	1,840	▲2,576	
発生材積込み	ガラス陶磁器くず 機械	▲0.8	m3	2,360	▲1,888	
発生材積込み	せっこうボード 機械	0.04	m3	1,840	73.6	
発生材積込み	廃プラスチック 機械	▲0.1	m3	1,840	▲184	
発生材積込み	非飛散性アスベスト成形板 (ガラス、陶磁器くず類) 機械	0.6	m3	1,840	1,104	
発生材積込み	非飛散性アスベスト含有建材 (廃プラスチック類) 機械	0.4	m3	1,840	736	
計					▲2,734.4	

直 接 工 事 費 別紙明細

28

2) 車庫棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式		▲4,054	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 木材 DID区間有り 17.1km	▲1.4	m3	1,060	▲1,484	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 ガラス・陶磁器くず DID区間有り 17.1km	▲0.8	m3	4,080	▲3,264	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 せっこうボード DID区間有り 17.1km	0.04	m3	1,410	56.4	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 廃プラスチック DID区間有り 7.8km	▲0.1	m3	820	▲82	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 非飛散性アスベスト成形板(ガラス、陶磁器 くず類) DID区間有り 6.7km	0.6	m3	720	432	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 非飛散性アスベスト含有建材(廃プラスチック 類) DID区間有り 6.7km	0.4	m3	720	288	
計					▲4,053.6	

直 接 工 事 費 別紙明細

29

2) 車庫棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	産業廃棄物税共	1	式		35,364	
発生材処分	木材	▲1.4	m3	16,700	▲23,380	
発生材処分	ガラス・陶磁器くず	▲0.8	m3	20,700	▲16,560	
発生材処分	せっこうボード	0.04	m3	43,300	1,732	
発生材処分	廃プラスチック	▲0.1	m3	14,300	▲1,430	
発生材処分	非飛散性アスベスト成形板 (ガラス、陶磁器くず類)	0.6	m3	76,000	45,600	
発生材処分	非飛散性アスベスト含有建材 (廃プラスチック類)	0.4	m3	76,000	30,400	
産業廃棄物税	ガラス・陶磁器くず	▲0.8	m3	2,300	▲1,840	
産業廃棄物税	石こうボード類	0.04	m3	800	32	
産業廃棄物税	廃プラスチック類	▲0.1	m3	1,100	▲110	
産業廃棄物税	非飛散性アスベスト成形板(ガラス、陶磁器くず類)	0.6	m3	800	480	
産業廃棄物税	非飛散性アスベスト成形板(廃プラスチック類)	0.4	m3	1,100	440	
計					35,364	

直 接 工 事 費 別紙明細

30

5) 機械設備		とりこわし		庁舎		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ダクト類撤去		1	式		▲762,940	
たわみ継手撤去	#2以下 再利用しない	▲20	個	2,700	▲54,000	
たわみ継手撤去	#3以下 再利用しない	▲2	個	2,930	▲5,860	
ダクト切断	0.5t	▲544	か所	2,700	▲1,468,800	
ダクト切断	0.6t	▲18	か所	3,240	▲58,320	
ダクト切断	0.8t	▲29	か所	4,320	▲125,280	
ダクト切断	0.5t	310	か所	2,700	837,000	
ダクト切断	0.6t	16	か所	3,240	51,840	
ダクト切断	0.8t	14	か所	4,320	60,480	
計					▲762,940	
発生材積込		1	式		▲12,880	
発生材積込み	非飛散性アスベスト含有建材(ガラス、陶磁器くず類) 機械	▲7	m3	1,840	▲12,880	
計					▲12,880	

5) 機械設備		とりこわし		庁舎		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式		▲9,870	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 非飛散性アスベスト含有建材（ｶﾞﾗｽ、陶 磁器くず類） DID区間有り 6.7km	▲7	m3	1,410	▲9,870	
計					▲9,870	
発生材処分	産業廃棄物税共	1	式		▲533,820	
発生材処分	非飛散性アスベスト含有建材 （ｶﾞﾗｽ、陶磁器くず類）	▲7	m3	76,000	▲532,000	
産業廃棄物税	非飛散性アスベスト含有建材 （ｶﾞﾗｽ、陶磁器くず類）	▲7	m3	260	▲1,820	
計					▲533,820	

国土交通省 九州地方整備局

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
歩道及び道路側溝の養生		1	式		1,719,526	
侵入口仮舗装						
インターロッキング舗装	剥ぎ取り	35.3	m ²	8,020	283,106	
インターロッキング舗装	清掃・仮置き（運搬とも）	1	式		13,692	
インターロッキング舗装	復旧費・路盤整正とも	35.3	m ²	6,810	240,393	
アスファルト仮舗装	表層のみ t=40	35.3	m ²	4,660	164,498	
視覚障害者誘導床材	溶融式 プライマー材工	1	式		271,000	
アスファルト剥ぎ取り		35.3	m ²	4,010	141,553	
発生材積み込み	運搬とも	1	式		8,148	
発生材処分費		1.4	m ³	2,670	3,738	
とりこわし機械運搬		1	式		60,200	
侵入口道路側溝鉄板養生						
ゴムマット	1m×2m t=20	7	枚	12,500	87,500	
同上加工費	切断加工	2	枚	3,510	7,020	
同上運搬費	取り寄せ送料	1	式		24,100	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
歩道及び道路側溝の養生		1	式		1,719,526	
縞鋼板	3.03X1.515 t=22	3	枚	19,000	57,000	
同上運搬費	10t車 片道30km	1	式		60,200	
同上敷き込み撤去手間	ユニック	1	式		30,100	
同上ずれ防止溶接		1	式		39,100	
段さスロープA	22m 2段	44	m	4,610	202,840	
同上取付		1	式		5,010	
ランパーコア合板	t20×90 切断共	22	m	660	14,520	
同上取付		1	式		5,010	
発生材積み込み	廃プラスチック 機械	0.3	m ³	1,840	552	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 機械積込 廃プラスチック DID区間有り 7.8km	0.3	m ³	820	246	
発生材処分	廃プラスチック	0.3	m ³	0	0	
計					1,719,526	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
インターロッキング舗装	清掃・仮置き（運搬とも）	1	式		13,692	
インターロッキング舗装	清掃積み込み	2.1	m3	3,510	7,371	
インターロッキング舗装	運搬・仮置き 片道10km	2.1	m3	3,010	6,321	
計					13,692	
発生材積み込み	運搬とも	1	式		8,148	
発生材積込		1.4	m3	3,510	4,914	
発生材運搬費		1.4	m3	2,310	3,234	
計					8,148	
とりこわし機械運搬		1	式		60,200	
重機回送費		1	式		60,200	
計					60,200	

代価表

36

直接仮設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	インターロッキング舗装	復旧費・路盤整正とも	m ²	35.3			6,810		
01	インターロッキング舗装	復旧費	m ²	35.3	1	5,010	176,853		
02	路盤整正		m ²	35.3	1	1,800	63,540		
	計						240,393		

代価表

37

共通仮設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	PCB含有シーリング材の判定試験費	二次分析 採取とも	か所	2			65,700		
01	PCB含有シーリング材の採取		か所	2	1	14,400	28,800		
02	PCB含有シーリング材の二次分析		か所	2	1	51,300	102,600		
	計						131,400		

代価表

38

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用	m	1			5,870		
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	3,623.7	3,623.7		
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	90	1	17.27	1,554.3		
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	687.23	687.23		
	計						5,865.23		
	発生材積込み費	蛍光管	m3	1			4,970		
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	4,974.48	4,974.48		
	計						4,974.48		
	発生材運搬費	ダンプトラック 2t積級 人力積込 蛍光管 DID区間有り 10.5km以下	m3	1			3,380		
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1	1	3,381.6	3,381.6		
	計						3,381.6		

代価表

39

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	蛍光管再生処分費		式	1			73,700		
01	蛍光管再生処分費		kg	194	1	380	73,720		
	計						73,720		