

【工 事 設 計 書】

工事名称 令和6年度上根バイパストイレ増築他工事
工事場所 広島県安芸高田市八千代町向山地内
発注者 分任支出負担行為担当官
国土交通省中国地方整備局広島国道事務所長
工期 令和6年7月31日から令和7年2月28日

I. 工 事 概 要

1. 工 事 場 所 : 広島県安芸高田市八千代町向山地内
2. 敷 地 面 積 : - m²
3. 工 事 種 目
 - 1) バリアフリーストイレ棟 鉄筋コンクリート造平屋建 新築1棟
建築面積: 8.38m² 延べ面積: 8.38m²
 - 2) トイレ棟 鉄筋コンクリート造平屋建 修繕一式
 - 3) 舗装 イ. タイル張り舗装 改設一式
 - 4) 電気設備工事 電気設備の部による
 - 5) 機械設備工事 機械設備の部による

令和6年度上根バイパストイレ増築他工事

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	14,666,813	
電気設備工事	1	式	4,458,485	
機械設備工事	1	式	8,692,749	
計			27,818,047	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,901,102	
現場管理費	1	式	10,104,739	
一般管理費等	1	式	6,126,112	
計			21,131,953	
工事価格	1	式	48,950,000	
消費税等相当額	1	式	4,895,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	53,845,000	

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1) バリアフリートイレ棟	1	式	6,121,399	
2) トイレ棟	1	式	7,690,014	
3) 舗装	1	式	855,400	
計			14,666,813	

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
バリアフリートイレ	1	式	364,160	
トイレ	1	式	2,269,936	
屋外	1	式	1,824,389	
計			4,458,485	

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
バリアフリートイレ新営工事	1	式	2,641,364	
既設トイレ改修工事	1	式	4,332,333	
屋外	1	式	1,719,052	
計			8,692,749	

2) トイレ棟					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	498, 549	
外壁改修		1	式	245, 380	
建具改修		1	式	4, 031, 964	
内装改修		1	式	2, 041, 386	
塗装改修		1	式	151, 804	
躯体改修		1	式	569, 753	
発生材処理		1	式	151, 178	
計				7, 690, 014	

建築工事 科目別内訳

3) 舗装					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
イ、タイル張り舗装		1	式	821, 508	
発生材処理		1	式	33, 892	
計				855, 400	

バリアフリートイレ						
名 称		数	量	単 位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	286,080	
誘導支援設備		1		式	78,080	
計					364,160	

電気設備工事 科目別内訳

トイレ

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電灯設備		1		式		2,119,916		
誘導支援設備		1		式		150,020		
	計					2,269,936		

電気設備工事 科目別内訳

7

屋外				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
構内配電線路	1	式	891,679	
構内通信線路	1	式	98,720	
仮設	1	式	833,990	
計			1,824,389	

機械設備工事 科目別内訳

バリアフリートイレ新営工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
換気設備	1	式	61,980	
衛生器具設備	1	式	2,268,000	
給水設備	1	式	87,102	
排水設備	1	式	224,282	
計			2,641,364	

既設トイレ改修工事						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
換気設備		1		式	146,690	
衛生器具設備		1		式	2,958,820	
給水設備		1		式	327,682	
排水設備		1		式	899,141	
計					4,332,333	

機械設備工事 科目別内訳

屋外						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
給水設備		1		式	62,100	
排水設備		1		式	131,142	
仮設備		1		式	1,525,810	
	計				1,719,052	

建築工事 中科目別内訳

9

1) バリアフリートイレ棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	352,292	
計				352,292	
土工		1	式	113,380	
計				113,380	
地業	地業	1	式	23,711	
計				23,711	
鉄筋	躯体	1	式	215,692	
計				215,692	
コンクリート	躯体	1	式	414,965	
計				414,965	
型枠	躯体	1	式	488,181	
型枠	外部仕上	1	式	864	
型枠	内部仕上	1	式	9,648	
計				498,693	
防水	外部	1	式	20,150	

建築工事 中科目別内訳

1) バリアフリートイレ棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
防水	内部	1	式	66,830	
計				86,980	
タイル	外部	1	式	592,903	
計				592,903	
木	小屋組	1	式	1,089,230	
計				1,089,230	
屋根及びとい	外部	1	式	1,013,004	
計				1,013,004	
金属	外部	1	式	130,000	
金属	内部	1	式	91,062	
計				221,062	
左官	外部	1	式	133,169	
左官	内部	1	式	25,928	
計				159,097	
建具	アルミニウム製建具	1	式	240,800	

1) バリアフリートイレ棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建具	鋼製建具	1	式	614,000	
建具	ガラス	1	式	85,190	
計				939,990	
塗装	外部	1	式	26,634	
計				26,634	
内外装	外部	1	式	34,504	
内外装	内部	1	式	303,902	
計				338,406	
発生材処理	運搬	1	式	35,360	
計				35,360	

建築工事 中科目別内訳

2) トイレ棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	498,549	
計				498,549	
外壁改修	撤去	1	式	90,496	
外壁改修	改修	1	式	154,884	
計				245,380	
建具改修	撤去	1	式	228,377	
建具改修	改修	1	式	3,803,587	
計				4,031,964	
内装改修	撤去	1	式	540,451	
内装改修	改修	1	式	1,500,935	
計				2,041,386	
塗装改修	改修	1	式	151,804	
計				151,804	
躯体改修	撤去	1	式	233,473	
躯体改修	改修	1	式	336,280	

2) トイレ棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
計				569,753	
発生材処理	運搬	1	式	113,263	
発生材処理	処分	1	式	37,915	
計				151,178	

3) 舗装					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
イ、タイル張り舗装	撤去	1	式	92,661	
イ、タイル張り舗装	改修	1	式	728,847	
計				821,508	
発生材処理	運搬	1	式	24,425	
発生材処理	処分	1	式	9,467	
計				33,892	

バリアフリートイレ

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

トイレ

[illegible]

屋外					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
構内配電線路	電力引込み	1	式	891,679	
計				891,679	
構内通信線路	通信	1	式	98,720	
計				98,720	
仮設		1	式	833,990	
計				833,990	

機械設備工事 中科目別内訳

バリアフリーストレ新営工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
換気設備	機器設備	1	式	39,200	
換気設備	ダクト設備	1	式	22,780	
計				61,980	
衛生器具設備		1	式	2,268,000	
計				2,268,000	
給水設備		1	式	87,102	
計				87,102	
排水設備		1	式	224,282	
計				224,282	

既設トイレ改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
換気設備	機器設備	1	式	63,600	
換気設備	ダクト設備	1	式	83,090	
計				146,690	
衛生器具設備		1	式	2,958,820	
計				2,958,820	
給水設備		1	式	327,682	
計				327,682	
排水設備		1	式	899,141	
計				899,141	

機械設備工事 中科目別内訳

屋外					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
給水設備		1	式	62,100	
計				62,100	
排水設備		1	式	131,142	
計				131,142	
仮設備	給水設備	1	式	138,160	
仮設備	排水設備	1	式	1,387,650	
計				1,525,810	

1) バリアフリースイートイレ棟		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式		4,872	
墨出し		1	式		8,316	
養生		1	式		4,956	
整理清掃後片付け		1	式		18,648	
外部足場		1	式		212,088	
地足場		1	式		11,676	
内部仕上足場		1	式		5,628	
災害防止		1	式		62,640	
仮設材運搬		1	式		23,468	
計					352,292	

建築工事 細目別内訳

1) バリアフリースイートイレ棟		土工				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式		20,007	
床付け		1	式		3,210	
埋戻し		1	式		17,763	
土工機械運搬		1	式		72,400	
計					113,380	

1) バリアフリートイレ棟		地業		地業		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
砂利地業	再生クラッシュ	1.3	m3	6,970	9,061	
捨てコンクリート地業	FC18 S15 材工共	0.5	m3	29,300	14,650	
計					23,711	

1) バリアフリートイレ棟		鉄筋		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋	SD295 D10	0.8	t	102,000	81,600	
異形鉄筋	SD295 D13	0.5	t	100,000	50,000	
鉄筋スクラップ 控除		▲1	式		▲1,630	
鉄筋加工組立	RC壁式構造 階高2.8m程度 形状単純	1.3	t	61,300	79,690	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	1.3	t	4,640	6,032	
計					215,692	

建築工事 細目別内訳

17

1) バリアフリートイレ棟		コンクリート		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
普通コンクリート	FC24 S15/18 基礎部	6.1	m ³	20,700	126,270	
普通コンクリート	FC24 S18 地上部	5.4	m ³	20,900	112,860	
コンクリート打設手間		1	式		17,100	
ポンプ圧送		1	式		121,105	
止水板	差込式 非加流フィルム製	11.6	m	2,550	29,580	
構造体強度補正		1	式		8,050	
計					414,965	

建築工事 細目別内訳

1) バリアフリートイレ棟		型枠		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部	26.3	m ²	4,350	114,405	
型枠	普通合板型枠 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	59.6	m ²	4,450	265,220	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 基礎部	13.4	m ²	4,570	61,238	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	1.2	m ²	4,690	5,628	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	101	m ²	310	31,310	
型枠目地棒	打継目地 幅20×深さ20程度	12.4	m	360	4,464	
型枠目地棒	伸縮目地 幅20×深さ10程度	20.4	m	290	5,916	
計					488,181	

1) バリアフリートイレ棟		防水		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
シーリング*	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	9.8	m	550	5,390	
シーリング*	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	12.4	m	450	5,580	
シーリング*	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	20.4	m	450	9,180	
計					20,150	

1) バリアフリートイレ棟		防水		内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケイ酸質系塗布防水	ビット床	7.1	m ²	3,260	23,146	
ケイ酸質系塗布防水	ビット立上り	13.4	m ²	3,260	43,684	
計					66,830	

[illegible]

建築工事 細目別内訳

1) バリアフリートイレ棟			木		小屋組		
名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(製材)							
母屋・下弦材 転び止め	米松製材 甲種構造材 2級 2種 SD15 120×150 製材長4m		6	本	11,000	66,000	
母屋・下弦材 転び止め	米松製材 甲種構造材 2級 2種 SD15 120×150 製材長3m		3	本	8,350	25,050	
天井吊り材・束材	米松製材 甲種構造材 2級 2種 SD15 90×90 製材長3m		8	本	3,940	31,520	
垂木	米松製材 甲種構造材 2級 2種 SD15 45×45 製材長3m		14	本	1,500	21,000	
けらば材	米松製材 甲種構造材 2級 2種 SD15 40×230 製材長4m		7	本	12,400	86,800	
(面材)							
構造用合板	構造用合板 針葉樹 特類 2級 C-D 厚12 910×1820		11	枚	2,340	25,740	
(金物)							
アンカーボルト	M12六角ボルト タプルナット L450 L型 角座金 4.5×40×40 セット		8	本	480	3,840	
アンカーボルト	M12六角ボルト タプルナット L450 L型 角座金 4.5×40×40 セット 曲げ加工		12	本	540	6,480	
アンカーボルト	M12六角ボルト タプルナット L600 J型 角座金 6×54×54 セット		4	本	1,460	5,840	
ボルト	M12六角ボルト タプルナット L315 角座金 4.5×40×40 セット		4	本	450	1,800	
ボルト	M12六角ボルト タプルナット L280 角座金 4.5×40×40 セット		4	本	380	1,520	
かすがい	C-120		24	か所	50	1,200	

1) バリアフリートイレ棟		木		小屋組		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
大引き受け金物	大引き受け金物 90角用	26	か所	1,040	27,040	
(加工手間)						
工場加工手間	フレット加工他	1	式		152,000	
運搬費		1	式		57,800	
現場加工費		1	式		505,000	
防蟻防腐処理		1	式		70,600	
計					1,089,230	

1) バリアフリートイレ棟		屋根及びとい		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
長尺金属板	t0.4 断熱材t60共 付属金物共 金属タルキ @455 改質アスファルトルーフィング共	15.5	m ²	32,400	502,200	
軒先唐草	アルミ押出型材	5.9	m	5,520	32,568	
鋼製軒樋	長尺金属板 落ち葉除け共	5.9	m	14,900	87,910	
落し口		2	か所	11,000	22,000	
ケラハ唐草	アルミ押出型材	10.7	m	20,000	214,000	
片棟包み	屋根同材 平板加工	2.9	m	23,500	68,150	
雨押え	屋根同材 平板加工	2.9	m	15,800	45,820	
鋼管とい	径50	5.9	m	6,360	37,524	
鋼管とい塗装	径50	5.9	m	480	2,832	
計					1,013,004	

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

1) バリアフリートイレ棟		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
建設発生土運搬		16	m3	2,210	35,360	
計					35,360	

2) トイレ棟		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		3,660	
養生		1	式		7,320	
整理清掃後片付け		1	式		26,596	
外部足場		1	式		313,876	
内部足場		1	式		21,228	
災害防止		1	式		92,700	
仮設材運搬		1	式		33,169	
計					498,549	

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

2) トイレ棟		建具改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
シーリング [※] 撤去	集積共	18.8	m	660	12,408	
ガラス [※] ロック撤去	集積共	1.4	m ²	5,920	8,288	
ガラス窓撤去	W1000×H1080 集積共	2	か所	3,860	7,720	
トイレ [※] ース撤去	テラゾ [※] ロック 集積共	13.7	m ²	4,480	61,376	
トイレ [※] ース扉撤去	マシ化粧 集積共	5.9	m ²	640	3,776	
テラゾ [※] 三方枠撤去	W150 集積共	10.4	m	1,790	18,616	
建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	18.7	m	5,550	103,785	
シーリング [※] 撤去	集積共	18.8	m	660	12,408	
計					228,377	

2) トイレ棟		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AW1 ガラス [※] ロック窓	W1000×H700 枠見込100 付属金物共	2	か所	124,000	248,000	
SD1 鋼製引き戸	W1100×H2100 枠見込100 ガラス I 型 付属金物共	2	か所	634,000	1,268,000	
T1 トイレ [※] ース	W2390×H1900 枠見込40 内開き錠 スライド [※] ロック	1	か所	722,000	722,000	
T2 トイレ [※] ース	W2120×H1900 枠見込40 内開き錠 スライド [※] ロック	1	か所	1,170,000	1,170,000	
L1 ステンレス三方枠	W1000×H2050	1	か所	117,000	117,000	
L2 ステンレス三方枠	W1070×H2050	1	か所	115,000	115,000	
型板 [※] ラス	厚さ4 特寸 2.18m ² 以下 シーリング [※] 清掃共	0.1	m ²	4,790	479	
AW1 ガラス [※] ロック	145×145×95 6列4段	2	か所	57,200	114,400	
シーリング [※]	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	38.4	m	610	23,424	
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	19.6	m	1,290	25,284	
計					3,803,587	

2) トイレ棟		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床 タイル 撤去	下地モ ルタル 共 集積共	19.1	㎡	4,480	85,568	
杏摺 テラゾー ・ フ ・ ロック 撤去	150×30 集積共	2.2	m	1,790	3,938	
床 マホ ・ 点検口 撤去	集積共	1	ヵ所	7,020	7,020	
壁 タイル 撤去	下地モ ルタル 共 集積共	72	㎡	4,480	322,560	
CB撤去	コンクリート フ ・ レ ・ カ 集積共	0.9	m3	18,600	16,740	
甲板 テラゾー ・ フ ・ ロック 撤去	120～170×20 集積共	7.5	m	1,790	13,425	
天井合板・ ボート 撤去	二重張り 石綿含有 集積共	20.6	㎡	3,490	71,894	
天井下地撤去	集積共	20.6	㎡	810	16,686	
洗面台(下部地袋)撤去	W1700×D600×H700 集積共	2	ヵ所	1,310	2,620	
計					540,451	

2) トイレ棟		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル床シート	無 地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法 -	21.1	㎡	2,720	57,392	
ビニル幅木	高さ60 軟質	20.5	m	310	6,355	
汚垂石	t6 W2390×D600	1	ヵ所	49,600	49,600	
床点検口	屋内用 密閉型 アルミ製枠 ステンレス目地 鍵有 600角	2	ヵ所	29,200	58,400	
ダクト フック	SUS100×100×50先端合成ゴム ダクト フック 仕様 耐荷重5kg	10	ヵ所	6,870	68,700	
L1 ステンレス杏摺	L1000	1	ヵ所	1,510	1,510	
L2 ステンレス杏摺	L1070	1	ヵ所	1,620	1,620	
床モ ルタル 塗り	金ごて ビニル系床材下地 厚28	21.1	㎡	2,970	62,667	
床モ ルタル 塗り	木ごて 汚垂石下地	1.4	㎡	1,980	2,772	
壁 マシ 化粧板	厚3.0	68.1	㎡	7,860	535,266	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	16	㎡	1,890	30,240	
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りあり @450	7.9	㎡	2,220	17,538	
壁 シンク せ ・ こ ・ う ・ ボート 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 RC、CB直張り 下地張り -	51.7	㎡	2,570	132,869	
壁 シンク せ ・ こ ・ う ・ ボート 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、 ボート 下地 下地張り -	16.4	㎡	1,510	24,764	
壁 マシ 化粧板	厚3.0	7.9	㎡	7,860	62,094	

2) トイレ棟		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
面台 構造用合板	厚12	7.9	m ²	2,850	22,515	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	24.4	m ²	3,270	79,788	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 インサート別途	24.4	m ²	1,470	35,868	
天井廻縁	アルミ製	40.4	m	1,330	53,732	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	9,580	19,160	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450× 450mm程度 ふところ等切込み共	2	か所	1,960	3,920	
甲板 人造大理石 (小便器)	t15 W120 L2390	1	か所	61,400	61,400	
甲板 人造大理石 (大便器)	t15 W150 L895	1	か所	24,000	24,000	
甲板 人造大理石 (大便器)	t15 W150 L3285	1	か所	82,900	82,900	
面台 構造用合板	厚12	0.9	m ²	2,850	2,565	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 5×5	6.6	m	500	3,300	
計					1,500,935	

建築工事 細目別内訳

[illegible]

2) トイレ棟		躯体改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
目あらし	コンクリート面 床 0.02m ²	1	式		36	
目あらし	コンクリート面 壁	0.7	m ²	2,220	1,554	
目あらし	コンクリート面 天井	1.2	m ²	2,220	2,664	
型枠	打放合板型枠B種 壁上軸部	3.1	m ²	4,690	14,539	
型枠	普通合板型枠 地上軸部	5.2	m ²	4,560	23,712	
打放し面補修	B 種 コーン処理 部分目違いばらい	3.1	m ²	720	2,232	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	8.3	m ²	310	2,573	
無収縮モルタル用型枠	H150 両面鋼製	7.1	m	6,490	46,079	
計					336,280	

2) トイレ棟		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[発生材積込]						
発生材積込み	コンクリート類(無筋)	1.9	m ³	7,040	13,376	
発生材積込み	ガレキ類	4.8	m ³	7,040	33,792	
発生材積込み	ガラス類 0.1m ³	1	式		1,680	
発生材積込み	廃プラスチック類 0.003m ³	1	式		1,680	
発生材積込み	石綿含有成形板	0.3	m ³	5,370	1,611	
[発生材運搬]						
発生材運搬	コンクリート類(無筋)	1.9	m ³	3,360	6,384	
発生材運搬	ガレキ類	4.8	m ³	2,800	13,440	
発生材運搬	ガラス類 0.1m ³	1	式		9,600	
発生材運搬	廃プラスチック類 0.003m ³	1	式		9,600	
発生材運搬	石綿含有成形板 0.3m ³	1	式		22,100	
計					113,263	

2) トイレ棟		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	コンクリート類(無筋)	1.9	m ³	3,450	6,555	
発生材処分	ガラス類	4.8	m ³	5,700	27,360	
発生材処分	ガラス類	0.1	m ³	2,500	250	
発生材処分	石綿含有成形板	0.3	m ³	12,500	3,750	
計					37,915	

3) 舗装		イ. タイル張り舗装		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	4.6	m ²	4,480	20,608	
土間コンクリート舗装撤去	t150 砕石t150共	4.6	m ²	11,100	51,060	
アスファルト舗装撤去	t50 砕石t100共 アスファルト積込共	3.3	m ²	1,800	5,940	
縁石撤去		7.3	m	1,400	10,220	
カッター入れ	アスファルト面 厚さ20～30mm	2.7	m	1,790	4,833	
目隠し壁撤去	トイレ棟に含む					
撤去機械運搬	トイレ棟に含む					
計					92,661	

3) 舗装		イ. タイル張り舗装		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		5,358	
すきとり		1	式		1,330	
埋戻し		1	式		3,024	
タイル舗装	300角 Ⅰ種 無ゆう 耐凍害性有 耐滑り性能有	12.6	m ²	25,600	322,560	
身障者用タイル	300角 警告	8	か所	7,700	61,600	
身障者用タイル	300角 誘導	11	か所	7,700	84,700	
タイル舗装下地	下地モルタル+土間コンクリートt150 +再生クラッシューランt100 異形鉄筋共	14.1	m ²	14,100	198,810	
縁石	9-11-10 タイプ 1 再生クラッシューラン	7.3	m	7,050	51,465	
計					728,847	

3) 舗装		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[発生材積込]						
発生材積込み	コンクリート類(無筋)	0.7	m ³	7,040	4,928	
発生材積込み	ガレキ類	1.1	m ³	7,040	7,744	
[発生材運搬]						
発生材運搬	コンクリート類(無筋)	0.7	m ³	3,360	2,352	
発生材運搬	アスファルト類	0.2	m ³	8,400	1,680	
発生材運搬	ガレキ類	1.1	m ³	2,800	3,080	
建設発生土運搬		2.1	m ³	2,210	4,641	
計					24,425	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

バリアフリートイレ		電灯設備	電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	2	個	25,700	51,400	
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	4	個	16,700	66,800	
センサーコントローラ（人感センサー）	DS 1 -N(親機)	1	個	13,900	13,900	
センサーコントローラ（人感センサー）	DS 1 -N(子機・換気扇連動用)	1	個	10,100	10,100	
熱線センサー用切替スイッチ (ガードプレート付)	連続-切-自動 -	1	個	5,900	5,900	
電動機等接続		1	式		1,710	
ケーブル		1	式		14,890	
電線管		1	式		22,360	
ボックス類		1	式		47,270	
計					234,330	

バリアフリートイレ		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		10,990	
ケーブル		1	式		19,230	
電線管		1	式		13,970	
ボックス類		1	式		7,560	
計					51,750	

電気設備工事 細目別内訳

バリアフリートイレ		誘導支援設備		トイレ等呼出		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
警報表示盤	2窓 露出	1	個	21,200	21,200	
呼出表示灯		1	式		14,600	
呼出・復帰ボタン		1	式		14,380	
ケーブル		1	式		7,490	
電線管		1	式		14,740	
ボックス類		1	式		5,670	
計					78,080	

トイレ		電灯設備	電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	6	個	25,700	154,200	
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	14	個	16,700	233,800	
分電盤	L-1	1	面	1,180,000	1,180,000	
電動機接続		1	式		3,420	
センサーコントローラ（人感センサー）	DS 1 -N（親機）	2	個	13,900	27,800	
センサーコントローラ（人感センサー）	DS 1 -N（子機・換気扇連動用）	7	個	10,100	70,700	
熱線センサー用切替スイッチ （ガードプレート付）	連続-切-自動 -	2	個	5,900	11,800	
配線器具		1	式		8,120	
電線		1	式		1,350	
ケーブル		1	式		32,110	
電線管		1	式		12,820	
金属線び		1	式		14,630	
ボックス類		1	式		3,780	
接地工事		1	式		26,520	
施工費		1	式		120,000	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

トイレ		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機接続		1	式		5,130	
配線器具		1	式		25,500	
ケーブル		1	式		27,110	
電線管		1	式		10,010	
ボックス類		1	式		15,120	
はつり工事		1	式		29,680	
撤去		1	式		23,468	
計					136,018	

電気設備工事 細目別内訳

トイレ		誘導支援設備		トイレ等呼出		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
警報表示盤	2窓 露出	2	個	21,200	42,400	
呼出表示灯		1	式		29,200	
呼出・復帰ボタン		1	式		21,570	
ケーブル		1	式		15,550	
電線管		1	式		20,460	
ボックス類		1	式		5,670	
金属線び		1	式		15,170	
計					150,020	

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保護管		1	式		69,470	
地中線埋設標識		1	式		28,830	
ケーブル		1	式		310,610	
運搬費		1	式		49,400	
土工事		1	式		388,500	
撤去		1	式		44,869	
計					891,679	

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内通信線路		通信		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
呼出表示灯		1	式		14,600	
保護管		1	式		17,260	
地中線埋設標識		1	式		16,910	
土工事		1	式		49,950	
計					98,720	

屋外		仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
開閉器箱（仮設備・取外し共）	ELCB2P 30AF× 1個	1	個	29,200	29,200	
開閉器箱（仮設備・取外し共）	ELCB3P 30AF× 1個	1	個	34,800	34,800	
ケーブル		1	式		387,080	
電線管		1	式		337,470	
ボックス類		1	式		45,440	
計					833,990	

機械設備工事 細目別内訳

バリアフリートイレ新営工事		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
換気扇	FE-3 150φ 100m3/h	1	台	26,600	26,600	
搬入・据付費		1	式		12,600	
計					39,200	

バリアフリーストイレ新営工事		給水設備					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	3	m	2,640	7,920		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	5	m	3,280	16,400		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	3	m	4,670	14,010		
凍結防止ヒーター		1	個	10,100	10,100		
保温		1	式		37,760		
形鋼振れ止め支持		1	式		912		
計					87,102		

機械設備工事 細目別内訳

バリアフリートイレ新営工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	3	m	4,280	12,840	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	1	m	5,470	5,470	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	5	m	8,490	42,450	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	4	m	11,200	44,800	
通気						
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	6	m	4,280	25,680	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	6	m	5,470	32,820	
排水兼用床上掃除口	COAD 80A	1	個	22,000	22,000	
排水兼用床上掃除口	COAD 100A	1	個	22,800	22,800	
排水通気金物	アルミ製 露出型 50A	1	個	10,500	10,500	
形鋼振れ止め支持		1	式		4,922	
計					224,282	

既設トイレ改修工事		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気扇	FE-1 150φ 170m3/h	1	台	17,600	17,600	
換気扇	FE-2 150φ 170m3/h	1	台	20,800	20,800	
搬入・据付費		1	式		25,200	
計					63,600	

機械設備工事 細目別内訳

既設トイレ改修工事		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スベ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	3	m	4,130	12,390	
スベ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	7	m	5,000	35,000	
ベントキャップ	ステンレス製 150φ 防虫網付	2		10,700	21,400	
制気口ボックス類		1	式		14,300	
計					83,090	

既設トイレ改修工事		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器	C7105 床排水 温水洗浄便座 紙巻器	3	組	297,000	891,000	
小便器	U620	3	組	178,000	534,000	
洗面器	自動水栓、自動石けん	4	組	167,000	668,000	
掃除流し	S210	1	組	124,000	124,000	
手すり	小便器用	1	組	56,900	56,900	
手すり	洗面器用	2	組	75,000	150,000	
手すり	大便器用L型	3	組	45,800	137,400	
ベビーチェア	コーナー設置タイプ	2	組	73,600	147,200	
ベビィーシート		1	組	76,500	76,500	
化粧鏡（耐食鏡）	350×800	4	枚	17,300	69,200	
器具類撤去		1	式		104,620	
計					2,958,820	

機械設備工事 細目別内訳

既設トイレ改修工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 改修	機械室・便所 20A	16	m	2,480	39,680	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 改修	機械室・便所 25A	11	m	3,080	33,880	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 改修	機械室・便所 40A	3	m	4,400	13,200	
凍結防止ヒーター		4	個	10,100	40,400	
保温		1	式		72,990	
はつり補修		1	式		89,100	
形鋼振れ止め支持		1	式		1,412	
配管類撤去		1	式		37,020	
計					327,682	

既設トイレ改修工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	7	m	4,010	28,070	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	5	m	5,130	25,650	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 65A	3	m	6,600	19,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 75A	14	m	7,980	111,720	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	8	m	10,600	84,800	
排水兼用床上掃除口	COAD 80A	3	個	22,000	66,000	
排水兼用床上掃除口	COAD 100A	3	個	22,800	68,400	
通気						
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	10	m	4,010	40,100	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	13	m	5,130	66,690	
通気金具(カマリ)	50VA2	1	個	13,000	13,000	
はつり補修		1	式		256,400	
形鋼振れ止め支持		1	式		8,101	
配管類撤去		1	式		110,410	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

屋外 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビド管 (HIVP) 改修	地中配管 40A	2	m	2,700	5,400	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個	21,300	21,300	
弁機	機 械 VC-1(550H)	1	組	35,400	35,400	
計					62,100	

機械設備工事 細目別内訳

屋外 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 100A	10	m	6,380	63,800	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組	7,710	7,710	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組	8,930	8,930	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組	8,410	8,410	
土工事		1	式		42,292	
計					131,142	

屋外		仮設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリエチレン管 改修	軟質管・金属製継手接合 屋外架空・暗渠 20A	31	m	1,680	52,080	
保温		1	式		39,990	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個	8,320	16,640	
配管類撤去		1	式		29,450	
計					138,160	

機械設備工事 細目別内訳

屋外		仮設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	1	m	3,040	3,040	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	6	m	3,870	23,220	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 75A	41	m	6,050	248,050	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	16	m	8,050	128,800	
汚水槽		1	組	893,000	893,000	
配管類撤去		1	式		91,540	
計					1,387,650	