





総括表

工事名称： 西浄化センター管理本館耐震補強建築工事

工事場所： 横須賀市長坂2丁目2番2号

工事分類	請負工事費						計
	直接工事費 (円)	共通仮設費 (円)	現場管理費 (円)	工事原価 (円)	一般管理費等※ (円)	換価格充当品 (円)	
1. 建築工事	68,202,717	3,767,000	8,152,000	80,121,717	10,656,000	-163,430	90,614,287
2. 建築機械設備工事	1,529,079	48,000	385,000	1,962,079	260,000	-726	2,221,353
3. 建築電気設備工事	5,332,160	252,000	2,205,000	7,789,160	1,035,000	-38,177	8,785,983
合計	75,063,956	4,067,000	10,742,000	89,872,956	11,951,000	-202,333	101,621,623
改め計(万円止め)						工事価格	101,620,000

※一般管理費等は、それぞれの工事種別の工事原価の合計額に対する主たる工事の一般管理費等率により算定する。



名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
科目内訳						
1. 直接仮設		1-	式		11,409,560	
2. 外壁改修						
1) 撤去		1-	式		138,787	
2) 改修		1-	式		425,520	
計					564,307	
3. 建具改修						
1) 撤去		1-	式		2,963,480	
2) 改修		1-	式		2,854,483	
計					5,817,963	
4. 内装改修						
1) 撤去		1-	式		2,124,334	
2) 改修		1-	式		2,256,703	
計					4,381,037	
5. 塗装改修						
1) 撤去		1-	式		18,060	
2) 改修		1-	式		551,259	
計					569,319	
6. 耐震改修						
1) 撤去		1-	式		558,150	
2) 改修		1-	式		41,249,291	
計					41,807,441	
7. その他						
1) 撤去		1-	式		912,190	
2) 改修		1-	式		2,291,700	
計					3,203,890	



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
細目内訳						
1. 直接仮設						
墨出し		1-	式		90,160	
養生	通路養生共	1-	式		231,400	
整理清掃・後片付け		1-	式		772,800	
外部足場		1-	式		3,443,000	
内部足場		1-	式		924,500	
災害防止		1-	式		1,005,000	
仮設間仕切り	B種	1-	式		4,507,000	
仮設材運搬		1-	式		435,700	
小計					11,409,560	
2. 外壁改修						
1) 撤去						
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	34.1	m <sup>2</sup>	4,070	138,787	
小計					138,787	
2) 改修						
壁 複層仕上塗材RE	C-1共 凸部処理	144	m <sup>2</sup>	2,130	306,720	
シーリング	既存建具跡目地 PU-2 20*15 ノブ <sup>+</sup> リート <sup>+</sup>	216	m	550	118,800	
小計					425,520	
3. 建具改修						
1) 撤去						
アルミ製建具撤去	AW-3 内倒し <sup>+</sup> 付嵌殺窓 枠共 集積共	3	か所	78,730	236,190	
アルミ製建具撤去	AW-6 内倒し <sup>+</sup> 付嵌殺窓 枠共 集積共	1	か所	3,950	3,950	
アルミ製建具撤去	AW-7 嵌殺窓 枠共 集積共	1	か所	3,950	3,950	
アルミ製建具撤去	AW-8 縦軸回転窓 枠共 集積共	3	か所	17,020	51,060	
アルミ製建具撤去	AW-10 嵌殺腰付6連縦軸回転窓 枠共 集積共	1	か所	41,040	41,040	
アルミ製建具撤去	AW-12 内倒し <sup>+</sup> 排煙 <sup>+</sup> 付両袖縦軸回転窓 枠共 集積共	5	か所	121,900	609,500	
アルミ製建具撤去	AW-14 連窓縦軸回転窓 枠共 集積共	1	か所	46,810	46,810	
アルミ製建具撤去	AW-16 嵌殺 <sup>+</sup> 付両開窓 枠共 集積共	5	か所	27,960	139,800	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ製建具撤去	AW-17 嵌殺窓 枠共 集積共	1	か所	1,210	1,210	
建具周囲はつり	RC18cm 集積共	236	m	5,070	1,196,520	
ガラス撤去	網入り板ガラス t6.8 集積共	103	m <sup>2</sup>	6,150	633,450	
小計					2,963,480	
2) 改修						
アルミ製建具製作	AW-108 外開窓 B-1 750×1.200(非常用進入口)	7	か所	102,500	717,500	
アルミ製建具製作	AW-112 縦軸回転窓 B-1 6.980×1.950	1	か所	976,000	976,000	
建具運搬費		1	式		74,800	
建具取付	取付調整共	1	式		878,600	
ガラス取付	網入り磨き板ガラス t6.8	19.1	m <sup>2</sup>	6,930	132,363	
シーリング	MS-2 10*10	57.4	m	460	26,404	
建具周囲防水モルタル充填	外部建具	45.2	m	1,080	48,816	
小計					2,854,483	
4. 内装改修						
1) 撤去						
カッター入れ	床 コンクリート面	80.9	m	1,580	127,822	
カッター入れ	モルタル面	297	m	940	279,180	
ビニル床シート撤去	集積共	43.1	m <sup>2</sup>	1,050	45,255	
ビニル床タイル撤去	一般 集積共	25.9	m <sup>2</sup>	1,580	40,922	
無筋コンクリート撤去	集積共	11.7	m <sup>3</sup>	27,100	317,070	
床モルタル撤去	集積共	30.6	m <sup>2</sup>	3,260	99,756	
アスファルト防水層撤去	屋内 集積共	3.0	m <sup>2</sup>	2,630	7,890	
ビニル床シート立上撤去	集積共	56.5	m	100	5,650	
ビニル巾木撤去	集積共	63.0	m	260	16,380	
壁モルタル撤去	集積共	144	m <sup>2</sup>	3,680	529,920	
壁ボード撤去	一般 一重張り 集積共	109	m <sup>2</sup>	1,050	114,450	
壁下地撤去	軽鉄下地 集積共	54.3	m <sup>2</sup>	520	28,236	
カッター入れ	仕上面	161	m	940	151,340	
壁タイル撤去	集積共	15.0	m <sup>2</sup>	4,070	61,050	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	2.3	m <sup>2</sup>	4,070	9,361	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁ガラス撤去	GW25 集積共	11.6	m <sup>2</sup>	1,050	12,180	
天井ボード撤去	一般 二重張り 集積共	87.7	m <sup>2</sup>	1,580	138,566	
天井ボード撤去	一般 一重張り 集積共	23.6	m <sup>2</sup>	1,310	30,916	
天井下地撤去	集積共	111	m <sup>2</sup>	790	87,690	
天井廻縁撤去	アルミ製	138	m	150	20,700	
小計					2,124,334	
2) 改修						
普通コンクリート打設	無筋コンクリート部分 FC18N/mm <sup>2</sup> S15	3.6	m <sup>3</sup>	12,700	45,720	
コンクリート打設手間	ポンプ打設 50m <sup>3</sup> /回未満	3.6	m <sup>3</sup>	1,050	3,780	
コンクリートポンプ圧送基本料金	50m <sup>3</sup> /回未満	1	回	82,000	82,000	
普通合板型枠	無筋コンクリート部分	1.8	m <sup>2</sup>	5,070	9,126	
床コンクリート直均し	金ごて 薄張物下地	11.0	m <sup>2</sup>	630	6,930	
床モルタル塗り	金ごて 塗仕上下地	9.9	m <sup>2</sup>	2,560	25,344	
アスファルト防水	E-1	1.3	m <sup>2</sup>	4,230	5,499	
ビニル床シート	t2.5 無地	18.7	m <sup>2</sup>	2,130	39,831	
ビニル床タイル	帯電防止置敷	9.7	m <sup>2</sup>	5,030	48,791	
床用塗料塗り	弾性メタン塗床 平滑	3.5	m <sup>2</sup>	2,280	7,980	
ビニル床シート立上		50.0	m	210	10,500	
ビニル巾木	H=75	61.5	m	310	19,065	
床用塗料塗り立上	H=75	13.6	m	180	2,448	
壁モルタル塗り	金ごて 内壁 t=20	323	m <sup>2</sup>	3,910	1,262,930	
壁ボード張り	コン直張り GB-R7)9.5 突付け	24.0	m <sup>2</sup>	1,920	46,080	
壁ボード張り	軽鉄下地 GB-R7)9.5 突付け	23.7	m <sup>2</sup>	990	23,463	
軽量鉄骨 壁下地	100形 下地張りなし	23.7	m <sup>2</sup>	2,280	54,036	
天井ボード張り	GB-R7)9.5+DR7)12	61.6	m <sup>2</sup>	2,950	181,720	
天井ボード張り	ケイカル板7)8	21.4	m <sup>2</sup>	1,990	42,586	
軽量鉄骨 天井下地	屋内 ふところ1.5~3.0m未満 下地あり	15.0	m <sup>2</sup>	1,830	27,450	
軽量鉄骨 天井下地	屋内 ふところ1.5m未満 下地あり	46.6	m <sup>2</sup>	1,190	55,454	
軽量鉄骨 天井下地	屋内 ふところ1.5~3.0m未満 下地なし	9.9	m <sup>2</sup>	1,900	18,810	
軽量鉄骨 天井下地	屋内 ふところ1.5m未満 下地なし	11.5	m <sup>2</sup>	1,260	14,490	
天井廻縁	アルミ製	126	m	1,410	177,660	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井点検口	内外枠共額縁 アルミ製 450角	2	か所	8,690	17,380	
軽鉄天井下地 開口部補強	19形(屋内) 125Φ ボード等切込み共	4	か所	1,170	4,680	
軽鉄天井下地 開口部補強	19形(屋内) 1-3、1-5 450×450 ボード等切込み共	2	か所	1,670	3,340	
軽鉄天井下地 開口部補強	19形(屋内) 2-4操作室 600×600 ボード等切込み共	3	か所	2,120	6,360	
軽鉄天井下地 開口部補強	19形(屋内) 1-3機器分析室 300×1,250 ボード等切込み共	5	か所	2,650	13,250	
小計					2,256,703	
5. 塗装改修						
1) 撤去						
既存塗装除去	VP塗装	2.1	m <sup>2</sup>	700	1,470	
既存塗装除去	外装薄塗材E	23.7	m <sup>2</sup>	700	16,590	
小計					18,060	
2) 改修						
EP-G 塗り	モルタル面 工程B種 素地B種	328	m <sup>2</sup>	1,060	347,680	
EP-G 塗り	コンクリート面 工程B種 素地B種	76.4	m <sup>2</sup>	1,150	87,860	
EP-G 塗り	ボード面 工程B種 素地B種	40.2	m <sup>2</sup>	890	35,778	
NAD 塗り	コンクリート面 工程B種 素地B種	23.8	m <sup>2</sup>	960	22,848	
NAD 塗り	コンクリート面 巾木H300 工程B種 素地B種	6.3	m	280	1,764	
外装薄塗材 (E)	コンクリート面 下地調整費 (C-1) 共	41.1	m <sup>2</sup>	1,170	48,087	
外装薄塗材 (E)	ボード面 下地調整費 (C-1) 共	5.1	m <sup>2</sup>	1,420	7,242	
小計					551,259	
6. 耐震改修						
1) 撤去						
コンクリート撤去	鉄筋残置 集積共	1.9	m <sup>3</sup>	27,100	51,490	
コンクリート撤去	鉄筋切断共 集積共	2.0	m <sup>3</sup>	46,400	92,800	
コンクリートはつり	壁 20mm 集積共	28.0	m <sup>2</sup>	5,470	153,160	
カッター入れ	壁 コンクリート面	165	m	1,580	260,700	
小計					558,150	

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2) 改修						
異形鉄筋	SD295A D10	1.2	t	77,000	92,400	
異形鉄筋	SD295A D13	3.4	t	75,000	255,000	
異形鉄筋	SD295A D16	15.7	t	73,000	1,146,100	
異形鉄筋	SD345 D19	1.0	t	75,000	75,000	
鉄筋加工組立	耐震改修用	20.5	t	79,800	1,635,900	
鉄筋運搬費		20.5	t	4,290	87,945	
割裂補強筋	ス <sup>ハ</sup> イ <sup>ル</sup> 筋 φ6mm φ100	23.9	m	1,400	33,460	
割裂補強筋	ス <sup>ハ</sup> イ <sup>ル</sup> 筋 φ6mm φ120	79.4	m	1,550	123,070	
割裂補強筋	ス <sup>ハ</sup> イ <sup>ル</sup> 筋 φ6mm φ150	22.5	m	1,750	39,375	
割裂補強筋	ス <sup>ハ</sup> イ <sup>ル</sup> 筋 φ6mm φ170	19.5	m	1,750	34,125	
割裂補強筋	ス <sup>ハ</sup> イ <sup>ル</sup> 筋 φ6mm φ220	367	m	2,050	752,350	
あと施工アンカー	D10 横向き 壁厚200 シコネクター	84	か所	886	74,424	
あと施工アンカー	D10 横向き 壁厚250 シコネクター	102	か所	888	90,576	
あと施工アンカー	D10 横向き 壁厚300 シコネクター	366	か所	890	325,740	
あと施工アンカー	D13 上向き 埋込みL=8d L=104+260	2	か所	1,560	3,120	
あと施工アンカー	D13 横向き 埋込みL=8d L=104+260	3	か所	1,430	4,290	
あと施工アンカー	D13 上向き 埋込みL=12d L=156+585	2	か所	2,210	4,420	
あと施工アンカー	D13 横向き 埋込みL=12d L=156+585	8	か所	2,000	16,000	
あと施工アンカー	D19 下向き 埋込みL=8d L=152+380	34	か所	2,570	87,380	
あと施工アンカー	D19 上向き 埋込みL=8d L=152+380	34	か所	3,260	110,840	
あと施工アンカー	D19 横向き 埋込みL=8d L=152+380	26	か所	2,990	77,740	
あと施工アンカー	D22 下向き 埋込みL=8d L=176+440	86	か所	3,760	323,360	
あと施工アンカー	D22 上向き 埋込みL=8d L=176+440	86	か所	4,630	398,180	
あと施工アンカー	D22 横向き 埋込みL=8d L=176+440	69	か所	4,290	296,010	
あと施工アンカー	D22 下向き 埋込みL=12d L=264+750	8	か所	5,210	41,680	
あと施工アンカー	D22 上向き 埋込みL=12d L=264+750	4	か所	6,520	26,080	
あと施工アンカー	D22 横向き 埋込みL=12d L=264+750	4	か所	6,000	24,000	
あと施工アンカー	D25 下向き 埋込みL=8d L=200+500	832	か所	6,240	5,191,680	
あと施工アンカー	D25 上向き 埋込みL=8d L=200+500	875	か所	7,890	6,903,750	
あと施工アンカー	D25 横向き 埋込みL=8d L=200+500	788	か所	7,240	5,705,120	
あと施工アンカー	D25 下向き 埋込みL=12d L=300+765	2	か所	8,480	16,960	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
あと施工アンカー	D25 上向き 埋込みL=12d L=300+765	2	か所	11,300	22,600	
あと施工アンカー	D25 横向き 埋込みL=12d L=300+765	2	か所	10,300	20,600	
あと施工アンカー	D25 下向き 埋込みL=12d L=300+980	12	か所	8,540	102,480	
あと施工アンカー	D25 上向き 埋込みL=12d L=300+980	2	か所	11,400	22,800	
あと施工アンカー	D25 横向き 埋込みL=12d L=300+980	16	か所	10,400	166,400	
鉄筋溶接	ルア溶接 D10 片側10d	16	か所	150	2,400	
鉄筋探査	下向き	48.2	m <sup>2</sup>	12,640	609,248	
鉄筋探査	横向き	213	m <sup>2</sup>	12,640	2,692,320	
鉄筋探査	上向き	48.9	m <sup>2</sup>	15,800	772,620	
目荒し	床面	48.2	m <sup>2</sup>	490	23,618	
目荒し	壁面	213	m <sup>2</sup>	300	63,900	
目荒し	天井面	48.9	m <sup>2</sup>	300	14,670	
普通コンクリート	FC21N/mm <sup>2</sup> S18	183	m <sup>3</sup>	13,300	2,433,900	
コンクリート打設手間	ポンプ打設 躯体 50m <sup>3</sup> /回未満	183	m <sup>3</sup>	1,540	281,820	
コンクリートポンプ圧送	50m <sup>3</sup> /回未満	7	回	82,000	574,000	
コンクリート強度補正	+σ3	183	m <sup>3</sup>	300	54,900	
グラウト充填工	無収縮グラウト充填 FC30N以上 試験費共	9.8	m <sup>3</sup>	343,000	3,361,400	
普通合板型枠	耐震改修用 地上軸部	369	m <sup>2</sup>	5,710	2,106,990	
打放し合板型枠B種	耐震改修用 地上軸部	327	m <sup>2</sup>	5,980	1,955,460	
打ち放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	327	m <sup>2</sup>	740	241,980	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復 運搬費共	696	m <sup>2</sup>	310	215,760	
無収縮モルタル用型枠	片面木製 H=200 厚18mm	177	m	8,550	1,513,350	
小計					41,249,291	
7.その他						
1) 撤去						
既設物 一時撤去	施工影響範囲 既存物一時撤去	1	式		835,100	
ガス配管溝 撤去	生物細菌試験室	1	式		36,500	
排煙オペレーター撤去		9	か所	4,510	40,590	
小計					912,190	







名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
細目内訳						
1. 建築機械設備						
1) 空気調和設備						
空調機リモコン用ケーブル	EM-CEE 管内 1.25mm2-2C	0.2	m	590	118	
メタルモール	1種金属線び(MM1) A型	0.2	m	2,910	582	
ジャンクションボックス	A型	1	個	3,910	3,910	
制気口類取外再取付	空調リモコン含む	1	式		283,200	
小計					287,810	
2) 換気設備						
スパイラルダクト	φ100	1.8	m	4,450	8,010	
機器取外再取付		1	式		82,990	
保温		1	式		3,080	
小計					94,080	
3) 給水設備						
給水管	硬質塩化ビニルライニング鋼管 20VB 屋内一般	3.8	m	4,230	16,074	
〃	硬質塩化ビニルライニング鋼管 20VB 機械室	2.0	m	5,030	10,060	
配管切断	配管貫通口含む	1	式		44,580	
保温		1	式		10,100	
水栓類取外再取付	電気温水器含む	1	式		161,900	
小計					242,714	
4) 排水設備						
排水管	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 40D-VA 機械室	2.1	m	7,630	16,023	
〃	硬質塩化ビニル管 40VP 屋内一般	4.4	m	3,660	16,104	
配管切断	配管貫通口含む	1	式		53,640	
保温		1	式		3,920	
小計					89,687	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5) ガス設備 (LPG)						
白ガス管 (LPG)	配管用炭素鋼鋼管 (白) 20SGP 屋内一般	2.8	m	3,900	10,920	
〃	配管用炭素鋼鋼管 (白) 20SGP 機械室	1.4	m	4,620	6,468	
配管切断	配管貫通口、プラグ止め含む	1-	式		48,830	
取外再取付		1-	式		7,580	
小計					73,798	
6) 分析ガス設備						
配管工事	撤去・新設共	1-	式		688,000	
小計					688,000	
7) 付帯工事						
足場損料		1-	式		7,630	
小計					7,630	
8) 撤去工事						
配管類撤去		1-	式		41,430	
小計					41,430	
9) 発生材運搬						
発生材運搬		1-	式		830	
小計					830	
10) 発生材処分						
発生材処分		1-	式		3,100	
小計					3,100	



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
細目内訳						
1. 建築電気設備工事						
配管配線		1-	式		1,190,000	
ケーブルダクト・ラック		1-	式		68,050	
EM-CEケーブル		1-	式		82,710	
EM-EEFケーブル		1-	式		252,300	
EM-CBEケーブル		1-	式		56,380	
EM-CEESケーブル		1-	式		5,020	
EM-TIEFケーブル		1-	式		20,410	
EM-HPケーブル		1-	式		62,080	
FBケーブル		1-	式		65,060	
EM-MEESケーブル		1-	式		11,700	
メタルモール		1-	式		734,600	
配線器具		1-	式		158,200	
ボックス類		1-	式		400,000	
照明器具		1-	式		961,200	
防火区画貫通処理		1-	式		35,510	
はつり工事		1-	式		68,000	
点検口		1-	式		93,240	
構内交換設備		1-	式		22,080	
拡声設備		1-	式		23,600	
テレビ共同受信設備		1-	式		77,290	
火災報知設備		1-	式		197,900	
分電盤		1-	式		488,100	
直接仮設		1-	式		71,990	
撤去費	運搬費共	1-	式		186,500	
処分費		1-	式		240	
計					5,332,160	

