

令和7年度

伊勢湾水理環境実験センター実験棟耐震補強工事(第1回変更) 積算の内訳

※知り得た情報は、中部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一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	63,549,934 69,920,308	6,370,374
電気設備工事	1	式	80,460	
機械設備工事	1	式	85,050	
計			63,715,444 70,085,818	6,370,374
共通費				
共通仮設費 (積上)	1	式	3,022,900 3,166,400	143,500
共通仮設費 (率)	1	式	2,745,209 3,135,815	390,606
現場管理費 (建築工事)	1	式	9,815,128 11,299,793	1,484,665
一般管理費等	1	式	10,649,600 11,650,455	1,000,855
契約保証費	1	式	31,719	
工事価格	1	式	89,980,000 99,370,000	9,390,000
消費税等相当額	1	式	8,998,000 9,937,000	消費税率 10 % 939,000
工事費	1	式	98,978,000 109,307,000	10,329,000

上段：原 金 額
下段：変更金額

[illegible]

上段：原金額
下段：變更金額

[illegible]

上段：原金額
下段：變更金額

管理棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	直接仮設	1	式	594,759	
計				594,759	
内装改修	撤去	1	式	192,570	
内装改修	改修	1	式	590,371	
計				782,941	
塗装改修	改修	1	式	64,125	
計				64,125	
耐震（躯体）改修	撤去	1	式	1,108,800	
耐震（躯体）改修	改修	1	式	1,528,076	
計				2,636,876	
発生材処理	運搬	1	式	40,036	
発生材処理	処分	1	式	20,018	
計				60,054	

上段：原金額
下段：変更金額

[illegible]

上段：原金額
下段：變更金額

実験棟上弦材補強		耐震（躯体）改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
山形鋼	SS400 L-65×65×6	1.7	t	109,000	185,300	
山形鋼	SS400 L-75×75×6	1.8	t	109,000	196,200	
山形鋼	SS400 L-75×75×9	1	t	109,000	109,000	
鋼板（切板）	SS400 PL-9	4.4	t	174,000	765,600	
鋼板（切板）	SS400 PL-12	0.5	t	173,000	86,500	
トルシヤ形高力ボルト	S10T M16	0.6	t	495,000	297,000	
鉄骨スクラップ 控除	H2	-0.3	t	32,800	-9,840	
工場加工組立	副資材共	9.1	t	178,000	1,619,800	
工場溶接	隅肉6mm換算	362	m	3,240	1,172,880	
工場錆止塗装	素地C種 JIS K 5674 工場2回塗り	282 0	m ²	1,080	304,560 0	-304,560
鉄骨運搬		9.1	t	21,600	196,560	
場内小運搬		9.1	t	54,000	491,400	
鉄骨建方・取付		9.1	t	270,000	2,457,000	
トルシヤ形 高力ボルト締付		3,168	本	54	171,072	
既存鋼材ボルト用 穴あけ	M16 電気ドリル	1,662	か所	540	897,480	
現場実測費	加工図作成含む	9.1	t	108,000	982,800	
超音波探傷試験	検査率100% 第三者検査 工場突合溶接部	64	か所	1,710	109,440	
外観検査	検査率100% 第三者検査 工場突合溶接部	64	か所	240	15,360	
外観検査	検査率100% 第三者検査 工場隅肉溶接部	95.4	m	240	22,896	
計					10,071,008 9,766,448	-304,560

上段：原 金 額
下段：変更金額

実験棟下弦材補強		耐震（躯体）改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
山形鋼	SS400 L-125×75×10	0.1	t	149,000	14,900	
鋼板（切板）	SS400 PL-9	0.2	t	174,000	34,800	
トルシア形高力ボルト	S10T M16	0.1	t	495,000	49,500	
鉄骨スクラップ 控除	H2	-0.01	t	32,800	-328	
工場加工組立	副資材共	0.3	t	178,000	53,400	
工場錆止塗装	素地C種 JIS K 5674 工場2回塗り	4.70	m ²	4,860	22,842	-22,842
鉄骨運搬		0.3	t	108,000	32,400	
場内小運搬		0.3	t	108,000	32,400	
鉄骨建方・取付		0.3	t	540,000	162,000	
トルシア形高力ボルト締付		256	本	110	28,160	
ブレース（ターンバックル付）	M16 L=3,900 材工共	16	か所	3,670	58,720	
ブレース（ターンバックル付）	M16 L=4,000 材工共	8	か所	3,750	30,000	
ブレース（ターンバックル付）	M16 L=4,050 材工共	16	か所	3,780	60,480	
ブレース（ターンバックル付）	M16 L=4,200 材工共	8	か所	3,940	31,520	
既存鋼材ボルト用穴あけ	M16 電気ドリル	160	か所	540	86,400	
現場実測費	加工図作成含む	0.3	t	540,000	162,000	
計					859,194	
					836,352	-22,842

上段：原金額
下段：變更金額

上段：原金額
下段：變更金額

管理棟		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(床)						
床タイルカーペット	総厚6.5 500角 1種R-7 パー 一般事務室用	4.2	m ²	3,450	14,490	
床 フリーアクセスフロア	H=60 置敷式 500×500 耐震性能:0.6G 所定荷重:3,000N パーテイクボード 共	2.8	m ²	5,000	14,000	
既設面ケン		1.4	m ²	450	630	
小計					29,120	
(幅木・壁)						
ビニル幅木	H=60	15.7	m	450	7,065	
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし ③300	27.7	m ²	2,270	62,879	
軽量鉄骨壁 開口部補強		1	式	21,810	21,810	別紙 00-0016
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理	27.7	m ²	1,820	50,414	
壁 ビニルクロス	レフィン系 1級 不燃 NM-0326 ボード 面	26.8	m ²	1,360	36,448	
ボード 出隅保護金 物	〈2-24-2〉	7.9	m	590	4,661	
小計					183,277	
(天井)						
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 ③360 インサート別途	20.2	m ²	2,550	51,510	
天井インサート	金属拡張型あと施工アジャ	14.1	m ²	1,500	21,150	代価表 0009
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式	50,890	50,890	別紙 00-0017
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	770mm内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	20.2	m ²	2,040	41,208	
天井廻縁	塩化ビニル製	17.2	m	1,090	18,748	
小計					183,506	

管理棟		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(その他)						
鉄骨取合 シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	5.5	m	2,270	12,485	
サッシ額縁	枠 無節 50×25 防錆防蟻処理	10.5	m	2,000	21,000	
サッシ額縁	枠 無節 120×25 防錆防蟻処理	3.5	m	2,000	7,000	
サッシ額縁	枠 無節 140×25 防錆防蟻処理	7	m	2,000	14,000	
サッシ額縁	枠 無節 310×25 防錆防蟻処理	15.8	m	2,000	31,600	
ブラインドボックス	枠 小節 W70×H120 防錆防蟻処理	10.5	m	2,000	21,000	
天井点検口 取外し・再設置	450角	1	か所	7,270	7,270	
スクリーンボックス 取外し・再設置	スチール製 W200×H200×L3,000	1	か所	10,900	10,900	
ペネジャンプライト 取外し・再設置	W3,500×H1,315 クリーニング 共	2	か所	13,600	27,200	
ペネジャンプライト 取外し・再設置	W3,500×H1,285 クリーニング 共	1	か所	13,600	13,600	
安全ガード	塩ビ製 既製品 はさみ型	23.1	m	1,230	28,413	
小計					194,468	
計					590,371	

上段：原金額
下段：變更金額

管理棟		耐震（躯体）改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
溝形鋼	SS400 [-100×50×5×7.5	0.1	t	110,000	11,000	
山形鋼	SS400 L-65×65×6	0.2	t	109,000	21,800	
鋼板（切板）	SS400 PL-6 0.002t	1	式	350	350	代価表 0010
鋼板（切板）	SS400 PL-9	0.3	t	174,000	52,200	
トリア形高力ボルト	S10T M16	0.03	t	495,000	14,850	
鉄骨スクラップ 控除	H2	-0.02	t	32,800	-656	
工場加工組立	副資材共	0.6	t	178,000	106,800	
工場錆止塗装	赤地C種 JIS K 5674 工場2回塗り	20.1	m ²	1,080	21,708	
鉄骨運搬		0.6	t	54,000	32,400	
場内小運搬		0.6	t	27,000	16,200	
現場溶接	隅肉6mm換算	103	m	5,400	556,200	
鉄骨建方・取付		0.6	t	378,000	226,800	
トリア形 高力ボルト締付		149	本	110	16,390	
現場実測費	加工図作成含む	0.6	t	324,000	194,400	
超音波探傷試験	検査率100% 第三者検査 現場突合溶接部	131	か所	1,710	224,010	
外観検査	検査率100% 第三者検査 現場突合溶接部	131	か所	240	31,440	
外観検査	検査率100% 第三者検査 現場隅肉溶接部	9.1	m	240	2,184	
計					1,528,076	

上段：原金額
下段：變更金額

鉄骨塗装改修		エポキシ樹脂系塗装（下塗り・防錆）				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設鉄骨防錆 (G)	H-250×250×9×14	0 465.3	m2	0 2,070	0 963,171	代価表 0026 963,171
既設鉄骨防錆 (B)	H-175×175×7.5×11	0 310.5	m2	0 2,070	0 642,735	代価表 0026 642,735
既設鉄骨防錆 (B2)	H-250×125×6×9	0 88.9	m2	0 2,070	0 184,023	代価表 0026 184,023
既設鉄骨防錆 (B4)	H-250×125×6×9	0 88.9	m2	0 2,070	0 184,023	代価表 0026 184,023
既設鉄骨防錆 (BC)	H-250×125×6×9	0 44.8	m2	0 2,070	0 92,736	代価表 0026 92,736
既設鉄骨防錆 (a)	H-175×90×5×8	0 190.3	m2	0 2,070	0 393,921	代価表 0026 393,921
既設鉄骨防錆 (d)	L-50×50×6	0 13.5	m2	0 2,070	0 27,945	代価表 0026 27,945
ブレース防錆	13φ	0 209.9	m	0 828	0 173,797	代価表 0027 173,797
ブレース防錆	16φ	0 479.2	m	0 828	0 396,778	代価表 0027 396,778
ブレース(工場 錆止塗装)		0 282.0	m2	0 1,080	0 304,560	代価表 0028 304,560
ブレース(工場 錆止塗装)		0 14.3	m2	0 1,080	0 15,444	代価表 0028 15,444
計					0 3,379,133	3,379,133

上段：原金額
下段：變更金額

上段：原金額
下段：變更金額

上段：原金額
下段：變更金額

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	ガードフェンス H=1.8m 7か月 運搬費共	41	m	2,850	116,850	
搬出入車両(ト床養生)	ゴムマット t=10mm 5か月 運搬費共	726	m ²	3,150	2,286,900	
資材搬入出車両	10tトラック	1	台	268,000	268,000	
場内搬出入車	フォークリフト	1	台	44,900	44,900	
荷揚用ウインチ	5か月	1	基	127,000	127,000	
屋内資材ヤード 囲い	カラーコーン11か所	20	m	750	15,000	
屋内資材ヤード 囲い	カラーコーン20か所	40	m	750	30,000	
屋内荷揚ヤード 囲い	カラーコーン18か所	35	m	750	26,250	
化学物質濃度測定	ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、 スチレン バッチ型採取機器	3	か所	36,000	108,000	
小計					3,022,900	
(石綿事前調査)						
現地調査		0 1	式	0 10,000	0 10,000	10,000
石綿定性分析試験		0 3	箇所	0 39,500	0 118,500	118,500
報告書作成		0 1	式	0 15,000	0 15,000	15,000
小計					0 143,500	143,500
計					3,022,900 3,166,400	143,500

[illegible]

[illegible]

