

工事名称 令和7年度 頓原凍結防止剤保管庫新築工事
工事場所 島根県飯石郡飯南町頓原1618番4、1628番4
発注者 国土交通省 中国地方整備局 松江国道事務所
工期 契約締結の翌日から令和8年3月31日

I 工事概要

1. 工事場所： 島根県飯石郡飯南町頓原1618番4、1628番4
2. 敷地面積：1085.6㎡
3. 工事種目
 - 1) 頓原凍結防止剤保管庫 鉄骨造平屋 延べ面積 179.35㎡ 新築一式
 - 2) 屋外排水 新設一式
 - 3) 舗装 新設一式
 - 4) 電気設備工事 新設一式
 - 5) 機械設備工事 新設一式

令和7年度頓原凍結防止剤保管庫新築工事					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
直接工事費					
建築工事	1	式	98,345,153		
電気設備工事	1	式	5,357,990		
機械設備工事	1	式	1,647,931		
計			105,351,074		
共通費					
共通仮設費	1	式	4,904,523		
現場管理費	1	式	13,423,885		
一般管理費等	1	式	15,820,518		
計			34,148,926		
工事価格	1	式	139,500,000		
消費税等相当額	1	式	13,950,000		消費税率 10 %
工事費	1	式	153,450,000		

1) 凍結防止剤保管庫					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	3,205,382	
計				3,205,382	
土工		1	式	550,470	
計				550,470	
地業	地業	1	式	556,761	
地業	地盤改良	1	式	7,085,950	
計				7,642,711	
鉄筋	躯体	1	式	2,515,577	
計				2,515,577	
コンクリート	躯体	1	式	4,494,400	
計				4,494,400	
型枠	躯体	1	式	2,150,532	
型枠	外部仕上	1	式	48,470	
型枠	内部仕上	1	式	56,906	
計				2,255,908	

建築工事 中科目別内訳

1) 凍結防止剤保管庫					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
鉄骨	本体鉄骨	1	式	20,498,880	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	7,033,058	
計				27,531,938	
既製コンクリート	外部	1	式	11,931,010	
計				11,931,010	
防水	外部	1	式	92,192	
防水	内部	1	式	32,175	
計				124,367	
屋根及びとい	外部	1	式	6,941,138	
計				6,941,138	
金属	外部	1	式	626,024	
金属	内部	1	式	3,530,000	
計				4,156,024	
左官	外部	1	式	1,611,845	
左官	内部	1	式	184,343	

1) 凍結防止剤保管庫		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式		108,300	
墨出し		1	式		141,410	
養生		1	式		76,970	
整理清掃 後片付け		1	式		329,360	
外部足場		1	式		1,783,009	
内部仕上足場		1	式		6,240	
災害防止		1	式		567,473	
仮設材運搬		1	式		192,620	
計					3,205,382	

建築工事 細目別内訳

1) 凍結防止剤保管庫		土工				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式		193,050	
床付け		1	式		41,700	
埋戻し		1	式		167,320	
土工機械運搬		1	式		148,400	
計					550,470	

1) 凍結防止剤保管庫		鉄筋		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295 D10	4.3	t	102,000	438,600	
異形鉄筋	SD295 D13	5.5	t	100,000	550,000	
異形鉄筋	SD295 D16	0.4	t	98,000	39,200	
異形鉄筋	SD345 D19	2.4	t	103,000	247,200	
異形鉄筋	SD345 D22	0.4	t	103,000	41,200	
異形鉄筋	SD345 D25	3.4	t	103,000	350,200	
鉄筋スクラップ控除		▲1	式		▲11,800	
鉄筋加工組立	RCラーン構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	15.7	t	50,000	785,000	
鉄筋運搬費	10t車 30km程度	15.7	t	4,290	67,353	
溶接金網	径 6.0 ピッチ 150×150	17.6	m ²	490	8,624	
計					2,515,577	

建築工事 細目別内訳

1) 凍結防止剤保管庫		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	基礎・土間コンクリート Fc=24N/mm ² S=15cm	125	m ³	27,300	3,412,500	
普通コンクリート	立上りコンクリート Fc=24N/mm ² S=15cm	18.1	m ³	27,300	494,130	
普通コンクリート	2階デッキコンクリート Fc=24N/mm ² S=15cm	1.9	m ³	27,300	51,870	
構造体強度補正		1	式		73,950	
コンクリート打設手間		1	式		174,300	
コンクリートポンプ圧送		1	式		287,650	
計					4,494,400	

1) 凍結防止剤保管庫		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SNR400B	VR-M20	0.4	t	1,210,000	484,000	
SNR400B	VR-M16 0.03 t	1	式		40,200	
SN490C	PL-28	0.8	t	207,000	165,600	
SN490C	PL-22	0.4	t	207,000	82,800	
SN490C	PL-19	0.2	t	207,000	41,400	
SN490C	PL-16	0.4	t	207,000	82,800	
SN490B	PL-19	0.3	t	202,000	60,600	
SN490B	PL-12	30	kg	200	6,000	
SS400	PL-16	0.1	t	186,000	18,600	
SS400	PL-12	0.5	t	186,000	93,000	
SS400	PL-9	1.5	t	187,000	280,500	
SS400	PL-6	0.3	t	188,000	56,400	
F8T	HTB-M22×85	333	本	440	146,520	
F8T	HTB-M22×70	104	本	410	42,640	
F8T	HTB-M20×65	583	本	240	139,920	

建築工事 細目別内訳

1) 凍結防止剤保管庫		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
F8T	HTB-M20×60	107	本	230	24,610	
F8T	HTB-M20×55	186	本	220	40,920	
F8T	HTB-M20×50	374	本	210	78,540	
F8T	HTB-M16×55	17	本	140	2,380	
F8T	HTB-M16×50	5	本	130	650	
F8T	HTB-M16×45	42	本	130	5,460	
F8T	HTB-M16×40	9	本	120	1,080	
普通ボルト	BLT-M16×180	5	本	70	350	
ABR400	A. B-M20×600	64	本	570	36,480	
SS400	A. B-M16×480	4	本	200	800	
工場加工費	溶接手間等	38.8	t	126,000	4,888,800	
鉄骨スクラップ 控除		▲1	式		▲53,100	
溶融亜鉛メッキ費		38.3	t	120,000	4,596,000	
溶融亜鉛メッキ運搬	工場～メッキ工場間～現場	38.8	t	33,100	1,284,280	
柱脚不メッキ処理	16ヶ所 GL+1390まで	26.6	m	14,400	383,040	

1) 凍結防止剤保管庫		鉄骨		付帯鉄骨等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計					423,740	
【上部付帯鉄骨】						
ジャック受鉄骨	□-100×100×3.2 施工費、運搬費共	2	か所	281,000	562,000	
折版受鉄骨	C-100×50×20×3.2 水上 施工費、運搬費共	33.5	m	7,780	260,630	
折版受鉄骨	C-100×50×20×3.2 水下 施工費、運搬費共	33.5	m	4,780	160,130	
折版受鉄骨	□-100×100×3.2 L=300 施工費、運搬費共	20	か所	5,020	100,400	
折版受鉄骨	C-100×50×20×3.2 L=200 施工費、運搬費共	3	か所	3,230	9,690	
壁貫通梁塞ぎPL	PL-6(W5通り側) 施工費、運搬費共	4	か所	5,500	22,000	
小計					1,114,850	
【クレーンガーター】						
(クレーンガーター鉄骨)						
クレーンガーター鉄骨	H-400×200×8×13	2.5	t	117,000	292,500	
工場加工費		2.5	t	95,700	239,250	
溶融亜鉛メッキ費		2.5	t	155,000	387,500	
運搬費		2.5	t	15,600	39,000	

建築工事 細目別内訳

1) 凍結防止剤保管庫		鉄骨		付帯鉄骨等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
現場施工費		2.5	t	41,900	104,750	
小計					1,063,000	
【屋内階段】						
(屋内階段鉄骨)						
鋼材費	SS400 L-12×250、PL-4.5他	0.9	t	300,000	270,000	
工場加工費		0.9	t	813,000	731,700	
溶融亜鉛メッキ費		0.9	t	167,000	150,300	
運搬費	工場～メッキ工場間～現場	0.9	t	82,500	74,250	
現場施工費		0.9	t	71,800	64,620	
小計					1,290,870	
屋内階段手摺	FB H=800 施工費、運搬費共	15.2	m	41,900	636,880	
デッキプレート	EZ50-1.2 同等品 施工費、運搬費共	17.1	m ²	14,400	246,240	
コンクリート止め	H130 施工費、運搬費共	23.1	m	5,980	138,138	
デッキ受け	梁継手部 施工費、運搬費共	24	か所	1,910	45,840	
床手摺	FB H=1100 施工費、運搬費共	16.7	m	39,500	659,650	

1) 凍結防止剤保管庫		屋根及びとい		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【屋根】						
折半葺き	カラーGL鋼板 厚0.8 V-500型 H163	199	m ²	11,100	2,208,900	
断熱材裏張り	ガラス繊維シート 厚5	199	m ²	2,470	491,530	
天付フレーム	SUS製	136	m	3,330	452,880	
妻天付	SUS製	16	か所	3,200	51,200	
止水面戸	カラーGL鋼板 厚0.4 シーリング含む	34.1	m	3,410	116,281	
エポロン面戸	カラーGL鋼板 厚0.4	34.1	m	3,240	110,484	
軒先見切面戸	カラーGL鋼板 厚0.4	34.1	m	3,840	130,944	
軒先見切水切り	カラーGL鋼板 厚0.4	34.1	m	4,690	159,929	
棟包み	カラーGL鋼板 厚0.8	17.1	m	11,100	189,810	
ケラバ包み	カラーGL鋼板 厚0.8	23.3	m	8,960	208,768	
雪止め金物	亜鉛メッキ@500、L-6×50×50	51.2	m	11,100	568,320	
【庇】						
折半葺き	88mm-7 カラーGL鋼板 厚0.8	20.1	m ²	14,100	283,410	
天付フレーム	SUS製 88mm-7用	21.2	m	4,350	92,220	

建築工事 細目別内訳

1) 凍結防止剤保管庫		屋根及びとい		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
妻天付	SUS製	4	か所	2,990	11,960	
止水面戸	カラーGL鋼板 厚0.4 シーリング含む	10.6	m	5,030	53,318	
エポロン面戸	カラーGL鋼板 厚0.4	10.6	m	4,860	51,516	
水上取合水切	カラーGL鋼板 厚0.8	10.6	m	6,820	72,292	
ケラバ包み	カラーGL鋼板 厚0.8	3.9	m	9,380	36,582	
【その他】						
軒先穴あけ加工		44.7	m	1,020	45,594	
塩ビ角種	200×165 落とし口含む	44.7	m	10,400	464,880	
軒種継手	角種 W200×165	8	か所	6,400	51,200	
軒種止り	角種 W200×165	6	か所	2,730	16,380	
軒種落とし口		8	か所	6,820	54,560	
角種受金物	200×165	93	個	5,060	470,580	
硬質ポリ塩化ビニル管とい	径75 L=9000 伸縮ネット1個	6	本	64,000	384,000	
硬質ポリ塩化ビニル管とい	径75 L=2700 チース1個 エルボ3個	2	本	38,300	76,600	
堅種掘金物	SUS製 75φ@1200程度	48	か所	800	38,400	

1) 凍結防止剤保管庫		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スチール手摺	34φ H800×L1750	1	か所	88,200	88,200	
スチール手摺	34φ H800×L700	1	か所	53,200	53,200	
ステンスタラップ	W400×H2700	1	か所	253,000	253,000	
スチールグレーチング	亜鉛メッキ製 W350×L650×t40	5	枚	28,800	144,000	
グレーチング受枠	亜鉛メッキ製 L-45×45×5	4.8	m	13,000	62,400	
建具取合い金物	7#PL 厚1.0 曲げ加工	85	m	6,000	510,000	
コーナーカート	塩ビ製 H1000	10	か所	18,200	182,000	
ホッパー	SUS製 1200角	1	か所	2,220,000	2,220,000	
ステンスチェーン	6φ L=1350 固定金物含む	1	本	17,200	17,200	
計					3,530,000	

建築工事 細目別内訳

1) 凍結防止剤保管庫		左官		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
複層塗材 E	コンクリート面 ゆず肌状 ローラー塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	65.3	m ²	2,140	139,742	
防水形 複層塗材 E	ECP ^ハ 全面 ゆず肌状 ローラー塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	420	m ²	3,390	1,423,800	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	22.3	m ²	810	18,063	
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	24	m	1,260	30,240	
計					1,611,845	

凍結防止剤保管庫		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤	LM-1	1	面	556,000	556,000	
切替盤	LM-GA	1	面	560,000	560,000	
電線		1	式		960	
ケーブル		1	式		3,070	
電線管		1	式		8,250	
施工費		1	式		212,000	
接地工事		1	式		15,060	
計					1,355,340	

電気設備工事 細目別内訳

凍結防止剤保管庫		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	LPJ1W - -180 LJ	1	個	182,000	182,000	
LED照明器具	LBF3MP/RP -4 -26 LN	6	個	46,500	279,000	
LED照明器具	SP-1	4	個	135,000	540,000	
配線器具		1	式		21,480	
電線		1	式		209,350	
ケーブル		1	式		1,480	
電線管		1	式		157,370	
ボックス類		1	式		194,510	
施工費		1	式		1,810	
計					1,587,000	

