

参考資料

宿毛市

(金抜)

令和3年度 建第2号 (危)
宿毛市津波避難タワー建設工事 (駅前公園)
実施設計書

履行期限 令和4年3月31日
(※繰越手続予定。繰越承認時の工事期間は1年)

金抜設計書

設計変更により請負金額を変更する必要が生じた場合において、変更した金額の110分の100に相当する額に千円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てた金額に100分の10に相当する金額を加算した金額(1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てた金額)を変更請負金額として、変更の協議を行うものとする。

入札

年 月 日

現場説明

工事概要

建築工事、電気設備工事、外構工事

構造・規模：鉄骨造 3階建て

建築面積：291.63m²

延床面積：469.14m²

令和3年度 建第2号(危) 宿毛市津波避難所-建設工事 (駅前公園)

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			総括表					
A	建築主体工事			1.0	式			
B	電気設備工事			1.0	式			
	直接工事計							
	共通仮設費			1.0	式			
	現場管理費			1.0	式			
	一般管理費			1.0	式			
	諸経費計							
	合計							
	消費税相当額		10%	1.0	式			
	総合計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築主体工事							
1	直接仮設工事			1.0	式			
2	土工事			1.0	式			
3	地業工事			1.0	式			
4	杭工事			1.0	式			
5	コンクリート工事			1.0	式			
6	型枠工事			1.0	式			
7	鉄筋工事			1.0	式			
8	鉄骨工事			1.0	式			
9	押出成形セメント板工事			1.0	式			
10	防水工事			1.0	式			
11	木工事			1.0	式			
12	屋根及び樋工事			1.0	式			
13	金属工事			1.0	式			
14	左官工事			1.0	式			

番号	名称	品種	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接仮設工事							
	清掃・片付け			469.0	m ²			
	竣工清掃			469.0	m ²			
	桝組本足場(手摺先行方式)		建物周囲 W900 高さ22m未満 9カ月	1,423.0	m ²			
	〃		Z1-Z2スロープ下 〃 高さ12m未満 9カ月	87.8	m ²			
	垂直養生		建物周囲 メッシュシート張り 9カ月	1,423.0	m ²			
	桝組仕上足場		Z2・Z3 H=3.6m 4か月 安全手摺共	405.0	m ²			
	脚立足場		Z4・屋上・スロープ 並列 H=1.8m 4カ月	498.0	m ²			
	移動足場		Z1 ローリングタワー W1.5m H3.7m 4カ月	2.0	台			
	階段室棚足場		単管使用 4カ月	77.5	m ²			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	土工事							
	根切		山留め内H4.32m総堀り	1,702.0	m ³			
	埋め戻し		購入土 運搬・敷均し重機転圧	1,168.0	m ³			
	残土処理	場外	運搬、積込み 11tダンプ 20km程度 バックホウ	1,702.0	m ³			
	〃		処分費	1,702.0	m ³			
	根切底さらえ			180.0	m ²			
	土間鍬取り			341.0	m ²			
	重機運搬			1.0	式			
	(山留め)		鋼矢板ア-ソーガ併用圧入 サレントパイラ引抜+山留 支保工					
	<賃貸料>							
	鋼矢板		SP-4 L=10.5m N=234枚 (186.966t×90日)	16,827.0	t			
	コーナー矢板		SP-C4 L=10.5m N=6枚 (4.794t×90日)	431.0	t			
	山留主材		H30(腹起・切梁・火打) (27.398t×90日)	2,466.0	t			
	山留部材		〃 (〃) (18.357t×90日)	1,652.0	t			
	油圧ジャッキ		DN30 7個 (7個×90日)	630.0	日・個			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電動ポンプ		100V 1個 (1個×90日)	90.0	日・個			
	ユニバーサル		PG7 [〃] ロック 1個 (1個×90日)	90.0	日・個			
	高圧ホース		10m 1本 (1本×90日)	90.0	日・本			
	中間杭		H300×300 L=10.0m N=7本 (6.51t×90日)	586.0	t			
	<整備費>							
	鋼矢板		SP-4 L=10.5m N=234枚	187.0	t			
	コーナー矢板		SP-C4 L=10.5m N=6枚	4.8	t			
	山留主材		H30(腹起・切梁・火打)	27.4	t			
	山留部材		// (//)	18.4	t			
	油圧ジャッキ		DN30 7個	7.0	個			
	電動ポンプ		100V 1個	1.0	個			
	ユニバーサル		PG7 [〃] ロック 1個	1.0	個			
	高圧ホース		10m 1本	1.0	本			
	中間杭		H300×300 L=10.0m N=7本	6.5	t			
	<売却品>							
	ブラケット		BL30(腹起部・中間杭部)	62.0	個			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	交叉部ピース		H300用	28.0	個			
	ロングボルト		M22×700	28.0	本			
	ボルトナット		M22×65	1,700.0	本			
	残土処理費		鋼矢板・中間杭 付着土除去・清掃	198.0	t			
	荷扱費		基地積込 納入時	246.0	t			
	〃		基地積降 返却時	245.0	t			
	運搬費		納入運賃 トラ 香川県～現地	246.0	t			
	〃		返却運賃 〃 現地～香川県	245.0	t			
	スクラップ損耗見込み		SP-4 (10%)	18.7	t			
	〃		SP-C4 (10%)	0.5	t			
	〃		H300 (10%)	0.7	t			
	特別修理費		切断・修理	247.0	ヶ所			
	<工事費>							
	W J 併用圧入費		SP-4 L=10.5m (Nmax ≤ 50)	240.0	枚			
	鋼矢板引抜費		SP-4 L=10.5m	240.0	枚			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	初期反力施工費		反力架台及びパイロ施工	1.0	回			
	据付・解体		圧入時(WJ併用圧入)	1.0	回			
	〃		引抜時	1.0	回			
	中間杭打設費		H300×300 L=10m (電動パイロ)	7.0	本			
	中間杭引抜費		〃 〃 (〃)	7.0	本			
	運搬費		圧入時 (圧入機・ユニット・WJユニット・水槽他)	1.0	往復			
	〃		引抜時 (圧入機・ユニット他)	1.0	往復			
	〃		電動パイロ、発電機、導材他	2.0	往復			
	切梁・腹起し		設置(50tラフター使用)	47.0	t			
	〃		撤去(〃)	47.0	t			
	鋼材荷扱費		(191.8t+47.0t)×2回	478.0	t			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	地業工事							
	碎石敷	基礎	再生材	10.8	m ³			
	〃	土間	〃	34.1	m ³			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	杭工事							
	(材料費)							
	JP-NPH 105N		L=8m φ 800-600 C種	4.0	本			
	SC 105N		L=4m φ 600 SSK490 t=12	4.0	本			
	JP-NPH 105N		L=7m φ 900-700 C種	20.0	本			
	SC 105N		L=5m φ 700 SSK490 t=12	20.0	本			
	杭降ろし費			170.0	t			
	(施工費)							
	機械器具運搬費		杭打機1台使用	1.0	式			
	機械器具組立解体費			1.0	式			
	補助クレーン運搬費			1.0	式			
	補助クレーン組立解体費			1.0	式			
	補助クレーン損料			9.0	日			
	バックホー損料			9.0	日			
	発電機			9.0	日			
	サイロ運賃・仮設費			1.0	基			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	掘削施工費 φ800		ヤットコ長 16m 含む	64.0	m			
	〃		ヤットコ長 78m 含む	318.0	m			
	管理費			13.0	日			
	回転埋設用金具		回転金具 φ600	4.0	Set			
	〃		回転金具 φ700	20.0	Set			
	無溶接継手金具		φ600	4.0	個			
	〃		φ700	20.0	個			
	セメントミルク圧縮試験費			6.0	Set			
	建設汚泥運搬費		杭打込時発生汚泥 10tタンク・20km程度・0.45m3トラック	278.0	m3			
	同上 処分費			278.0	m3			
	杭頭補強筋		開先付異形棒鋼 D38(SD390) L=1510mm	320.0	本			
	同上運搬費			1.0	式			
	溶接工事費		D38 L=160mm	320.0	本			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	コンクリート工事							
	捨コンクリート打		FC18-15	10.8	m ³			
	土間コンクリート打		FC24-15	97.2	m ³			
	基礎コンクリート打		FC27-18	402.0	m ³			
	上階立上りコンクリート打		FC24-15	13.7	m ³			
	デッキコンクリート打		FC24-15	67.6	m ³			
	高流動化コンクリート打		FC24-18 (鉄骨円柱内)	49.9	m ³			
	構造強度補正			1.0	式			
	コンクリート打設手間		捨コン	10.8	m ³			
	〃		土間コン	97.2	m ³			
	〃		基礎コン	402.0	m ³			
	〃		上階立上りコン	13.7	m ³			
	〃		デッキコン	67.6	m ³			
	〃		高流動化コン	49.9	m ³			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ポンプ車セット料		圧送料共 大数1回、中数2回、小数2回	1.0	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	型枠工事							
	普通型枠		地中	702.0	m ²			
	〃		地上	21.7	m ²			
	打放し型枠		塗装合板	142.0	m ²			
	運搬費			865.7	m ²			
	小計							

番号	名 称	品種	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	鉄筋工事							
	異形鉄筋	SD295A	D10	1,962.0	kg			
	〃	〃	D13	9,530.0	kg			
	〃	〃	D16	16,515.0	kg			
	〃	SD345	D19	609.0	kg			
	〃	〃	D22	4,166.0	kg			
	〃	〃	D25	3,516.0	kg			
	〃	SD390	D29	4,798.0	kg			
	〃	〃	D32	24,119.0	kg			
	加工組立			65,215.0	kg			
	運搬費			65,215.0	kg			
	圧接費		D32～D32	336.0	ヶ所			
	鉄筋切断費		D32	144.0	ヶ所			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	鉄筋溶接費		D13～鉄骨梁 L=10d	64.0	ヶ所			
	溶接金網敷		6φ-100*100	473.0	m ²			
	スクラップ控除		鉄 へび ^レ -H2	1.0	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
8-1	本体鉄骨工事							
	構造用鋼管	STK400	609.6*19	55,464.0	kg			
	〃	〃	355.6*16	4,954.0	kg			
	〃	〃	318.5*12.7	7,223.0	kg			
	S H形鋼	SN490B	700*300*14*28	2,275.0	kg			
	H形鋼	〃	700*300*13*24	14,141.0	kg			
	〃	SN400B	400*400*13*21	30,556.0	kg			
	〃	〃	390*300*10*16	18,653.0	kg			
	〃	SS400	400*200*8*13	3,180.0	kg			
	〃	〃	390*300*10*16	13,257.0	kg			
	〃	〃	350*175*7*11	6,304.0	kg			
	〃	〃	340*250*8*14	281.0	kg			
	〃	〃	294*200*8*12	8,023.0	kg			
	〃	〃	200*100*5.5*8	297.0	kg			
	L形鋼	SS400	100*100*7	1,380.0	kg			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	鋼板	SN490C	PL35	5,467.0	kg			
	〃	〃	PL28	5,099.0	kg			
	〃	〃	PL22	7,707.0	kg			
	〃	〃	PL19	579.0	kg			
	〃	SN490B	PL22	255.0	kg			
	〃	〃	PL19	3,839.0	kg			
	〃	〃	PL16	1,299.0	kg			
	〃	SN400B	PL16	3,043.0	kg			
	〃	〃	PL12	8,418.0	kg			
	〃	〃	PL9	2,365.0	kg			
	〃	〃	PL6	69.0	kg			
	〃	SS400	PL28	3,578.0	kg			
	〃	〃	PL22	4,310.0	kg			
	〃	〃	PL19	488.0	kg			
	鋼板	SS400	PL16	2,177.0	kg			
	〃	〃	PL12	4,811.0	kg			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	鋼板	SS400	PL9	1,099.0	kg			
	裏あて金	SN490B	PL9*25	1,598.0	kg			
	H T B	S10T	M22-105	269.0	セット			
	〃	〃	M22-95	1,646.0	セット			
	〃	〃	M22-75	101.0	セット			
	〃	〃	M22-70	706.0	セット			
	〃	F8T	溶融亜鉛メッキ M22-100	538.0	セット			
	〃	〃	〃 M22-90	4,301.0	セット			
	〃	〃	〃 M22-85	806.0	セット			
	〃	〃	〃 M22-80	3,965.0	セット			
	〃	〃	〃 M22-75	1,075.0	セット			
	〃	〃	〃 M22-70	1,487.0	セット			
	〃	〃	〃 M20-55	1,113.0	セット			
	〃	〃	溶融亜鉛メッキ M16-40	25.0	セット			
	スクラップ控除			6,623.0	kg			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	工作図作成費			224,004.0	kg			
	工場製作費			215,566.0	kg			
	メッキ塗装費		HDZ55 メッキ業者運搬共	207,588.0	kg			
	現場ローバル補修費			207,588.0	kg			
	運搬費			224,004.0	kg			
	建方費		重機共	224,004.0	kg			
	荷揚重機費			224,004.0	kg			
	現場本締費			15,267.0	本			
	消耗品費			224,004.0	kg			
	自主検査		寸法・超音波等	224,004.0	kg			
	柱JOINT費		エレクトロニクス・現場溶接	12.0	ヶ所			
	柱スタットジベル		φ19-100	288.0	本			
	床デッキ		QL99-50-12 Z12	5,515.0	kg			
	床デッキ敷手間		焼抜き栓溶接	421.0	m ²			
	アンカーボルト		M30-L900 DN付き	96.0	組			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	アンカーセット費		L形鋼フレーム共	12.0	基			
	第三者機関検査費		超音波検査	1.0	式			
	ロープ・シート張り用フック		吊環受鉄骨125*65*75	10.0	ヶ所			
	床・デッキ取合い デッキ専用小口塞ぎ材取付			25.7	m			
	照明器具取付台座		丸柱面	8.0	ヶ所			
	ソーラーパネル取付台座			7.0	ヶ所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8-2	屋上避難広場屋根鉄骨工事							
	□形鋼管	BCR295	150*150*6	605.0	kg			
	H形鋼	SS400	200*100*5.5*8	1,297.0	kg			
	C形鋼	SSC400	100*50*20*2.3	171.0	kg			
	ブレース	JIS	M12-3.8m	16.0	本			
	鋼板	SS400	PL22	218.0	kg			
	〃	〃	PL16	295.0	kg			
	〃	〃	PL6	80.0	kg			
	裏当て金	SS400	9*25	57.0	kg			
	H T B	F8T	熔融亜鉛メッキ M16-55	436.0	kg			
	〃	〃	〃 M16-50	109.0	kg			
	〃	〃	〃 M16-40	50.0	kg			
	スクラップ控除			85.0	kg			
	工作図作成費			2,774.0	kg			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	工場製作費			2,654.0	kg			
	メッキ塗装費		HDZ55 メッキ業者運搬共	2,774.0	kg			
	現場ローバル補修費			2,774.0	kg			
	運搬費			2,774.0	kg			
	建方費		重機共	2,774.0	kg			
	荷揚重機費			2,774.0	kg			
	現場本締費			566.0	本			
	消耗品費			2,774.0	kg			
	自主検査		寸法・超音波等	2,774.0	kg			
	アンカーボルト		M16-L650 DN付き	40.0	組			
	アンカーセット費			10.0	基			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8-3	スロープ鉄骨工事							
	溝形鋼	SS400	300*90*12*16	16,524.0	kg			
	〃	〃	300*90*9*13	13,716.0	kg			
	L形鋼	〃	65*65*8	6,894.0	kg			
	鋼板	〃	PL12	1,239.0	kg			
	〃	〃	PL6	19,923.0	kg			
	H T B	F8T	溶融亜鉛メッキ M20-55	454.0	本			
	スクラップ控除			1,748.0	kg			
	工作図作成費			56,548.0	kg			
	工場製作費			56,298.0	kg			
	メッキ塗装費		HDZ55 メッキ業者運搬共	56,548.0	kg			
	現場ローバル補修費			56,548.0	kg			
	運搬費			56,548.0	kg			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	建方費		重機共	56,548.0	kg			
	荷揚重機費			56,548.0	kg			
	消耗品費			56,548.0	kg			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8-4	階段鉄骨工事							
	溝形鋼	SS400	300*90*9*13	3,567.0	kg			
	L形鋼	〃	65*65*8	613.0	kg			
	鋼板	〃	PL9	8,337.0	kg			
	H T B	F8T	溶融亜鉛メッキ M20-55	144.0	本			
	スクラップ控除			375.0	kg			
	工作図作成費			12,517.0	kg			
	工場製作費			12,517.0	kg			
	メッキ塗装費		HDZ55 メッキ業者運搬共	12,517.0	kg			
	現場ローバル補修費			12,517.0	kg			
	運搬費			12,517.0	kg			
	建方費		重機共	12,517.0	kg			
	荷揚重機費			12,517.0	kg			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	消耗品費			12,517.0	kg			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8-5	手摺工事							
	フロア手摺(Z4)		施工図・製作・ノキ費・設置共	36.5	m			
	フロア手摺(Z5)		〃	62.0	m			
	スロープ手摺		〃	552.0	m			
	階段手摺(水平)		〃	29.0	m			
	階段手摺(斜め)		〃	45.0	m			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	押出成形セメント板工事							
	外壁 押出成形セメント板縦貼		t=60	55.8	m ²			
	同上直角コーナー			2.80	m			
	同上鈍角コーナー			2.80	m			
	間仕切壁 押出成形セメント板縦貼		t=60	11.3	m ²			
	同上鈍角留め加工			2.80	m			
	外壁板 目地シール工事			55.8	m ²			
	定規アングル工事		溶融亜鉛メッキ L-90*90*6	27.4	m			
	〃		溶融亜鉛メッキ L-50*50*6	8.80	m			
	〃		溶融亜鉛メッキ L-65*65*6	12.0	m			
	開口補強アングル工事		溶融亜鉛メッキ L-50*50*6	50.4	m			
	ピースアングル工事		溶融亜鉛メッキ L-90*90*6 L=120	27.0	ヶ所			
	ピースFB金物工事		溶融亜鉛メッキ FB-6*65 L=120 足2個付	26.0	ヶ所			
	材料荷揚げ費		小運搬共	67.1	m ²			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	残材処理費			67.1	m ²			
	発電機損料			67.1	m ²			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	防水工事							
	屋上平場 塗膜防水	X-1		212.0	m ²			
	屋上立上り 〃	X-2		24.6	m ²			
	〃 防水押え金物		L-10*40 シール共	62.2	m			
	取合いシーリング	MS-2	30*15	14.0	m			
	手摺足元シーリング	〃	15*10	92.0	ヶ所			
	取合いシーリング	MS-2	20*10	96.8	m			
	〃	〃	15*10	32.8	m			
	サッシ廻りシーリング	MS-2	15*10	30.4	m			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	木工事							
	備蓄倉庫棚 棚受け材	桧 特一		0.4	m ³			
	〃 ラワン合板		t=9 3' * 6'	9.0	枚			
	大工手間		釘・金物共	1.0	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	屋根及び樋工事							
	屋上避難広場屋根 折板葺き	H166	カラーGL鋼板製 t=0.8	78.4	m ²			
	// タイトフレーム		亜鉛メッキ製	42.0	m			
	// 妻部用タイトフレーム取付		//	12.0	ヶ所			
	// 妻部ケラバ包み		カラーGL鋼板t=0.6	11.4	m			
	// 軒樋		折板用塩ビ前高 W120 SUS吊り金物共	14.0	m			
	// 同上樋小口蓋			2.0	ヶ所			
	// 同上落とし口			1.0	ヶ所			
	// タテ樋	VP75 φ	SUS支持金物共 (溶接)	3.6	m			
	タテ樋 (ルーフトレイン用)	VP75 φ	SUS支持金物共 (溶接)	66.5	m			
	荷揚げ及び運搬費		屋根材運送費共 レッカーチャーター費共	1.0	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	金属工事							
	ルーフドレイン		SUS鋳鋼製 テッキ用 75φ 塗膜防水用	4.0	ヶ所			
	中間型ルーフドレイン		// //	3.0	ヶ所			
	ロープ・シート張り用フック		SUS鋳鋼製自在吊環 100φ	10.0	ヶ所			
	防鳥ワイヤー		手摺上部固定 2段 スチ@2000程度	97.9	m			
	倉庫棚 脚元固定 打込みアンカー		メッキ品 M-12 L=150 座金ナット共	18.0	ヶ所			
	緩降機		ORIROIII、D型床付金具 屋外BOX、緩降機格納箱共 運搬取付 消防関連届出共	1.0	式			
	垂直式救助袋		H=11000、SUS屋外BOX アンカーセット、組立共 消防申請・検査立会費含む	1.0	ヶ所			
	緩降機昇降部 片開き扉		手摺同仕様 1/4ハットル錠共 スチール製 扉W900*H1130	1.0	ヶ所			
	緊急用スペアキー 保管ボックス		防災BOX((有)大協工産)同等 W300*D120*H420	1.0	ヶ所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	左官工事							
	1階通路広場 床 コンクリート押え			326.0	m ²			
	同上伸縮目地切		V目地	122.0	m			
	踊り場 床 コンクリート押え		貼物下	30.9	m ²			
	2階避難広場 床 コンクリート押え			187.0	m ²			
	同上伸縮目地切		V目地	102.0	m			
	備蓄倉庫・WC 床 コンクリート押え			28.7	m ²			
	同上伸縮目地切		V目地	15.3	m			
	屋上避難広場 床 コンクリート押え		塗膜防水下	212.0	m ²			
	〃 立上り 打放し補修		塗膜防水下	23.8	m ²			
	〃 アゴ下 〃		素地	15.7	m ²			
	〃 外壁 〃		吹付下	103.0	m ²			
	〃 PP天端 コンクリート押え		W=250	75.5	m			
	〃 アゴ天端 〃		(ハンチ天端) W=300	61.2	m			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	屋上避難広場 70°天端 コンクリート押え		W=80	22.0	m			
	// 梁天端 //		W=350	11.7	m			
	サッシ廻り防水モルタル充填			24.7	m			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
15	金属製建具工事							
	(アルミ建具)							
	AD-01 アルミ引違い戸		1600*1800*70	2.0	ヶ所			
	AW-01 アルミ滑り出し窓		500*500*70	5.0	ヶ所			
	運搬取付			1.0	式			
	(スチール建具)							
	スチール両開き非常解錠扉		自立取付用スチール三方枠共 2060*1940*90	1.0	ヶ所			
	〃		自立取付用スチール三方枠共 1690*1940*90	1.0	ヶ所			
	運搬取付			1.0	式			
	(トイレブース)							
	TB-01 トイレブース		3ヶツ (3240+1520+1520)*1800	1.0	ヶ所			
	運搬取付			1.0	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
16	ガラス工事							
	学校用強化型硝子		t=4.0	3.30	m ²			
	硝子押えシーリング		5*5 (硝子)	42.1	m			
	〃		5*5 (ケイカル板)	40.7	m			
	運搬雑費			1.0	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
17	塗装工事							
	素地ごしらえ		亜鉛メッキ鋼面 B種	3,719.0	m ²			
	DP塗(1級)		亜鉛メッキ鋼面	3,719.0	m ²			
	素地ごしらえ 細物		亜鉛メッキ鋼面 B種	9,613.0	m			
	DP塗(1級)		亜鉛メッキ鋼面	9,613.0	m			
	〃		素地ごしらえ共 押出成形セメント板面	55.8	m ²			
	〃		素地ごしらえ共 スチール建具・枠メッキ面	12.3	m ²			
	〃		タテ樋VP管面	70.1	m			
	防水型複層塗材E吹付		R C面	144.0	m ²			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
18	内外装工事							
	踊り場床 高輝度蓄光階段用床材貼		踊り場用 (RC面)	30.9	m ²			
	中間踊り場床 〃		〃 (メッキPL面)	28.4	m ²			
	階段 〃		踏面・蹴上一体型 (ノンスリップ付き) L=2000	95.0	ヶ所			
	同上蹴上用シート貼		L=2000	8.0	ヶ所			
	同上床材端末シーリング		5*5	157.0	m			
	スロープ床 スロープ用長尺塩ビシート貼		t=2.5	320.0	m ²			
	同上シート端末シーリング		5*5	425.0	m			
	スチール扉 ケイカル板はめ込み		t=5.0	5.8	m ²			
	小計							

番号	名称	品種	形状寸法	数量	単位	単価	金額	備考
19	雑工事							
	(備品)							
	1階乳幼児広場 ベンチB		1800*400 運搬・組立・据付共	6.0	ヶ所			
	屋上避難広場 ベンチ		1800*450 //	4.0	ヶ所			
	// 収納ベンチ		1200*1200 //	2.0	ヶ所			
	(サイン)							
	屋上避難広場屋根 へリサイン		(GL鋼板折板H166面) 高反射シート 文字サイズ 3000*3000 宿毛2号	4.0	文字			
	外壁 建物名称サイン④		SUS焼付文字 600*600 11文字 宿毛2号津波避難タワー	2.0	ヶ所			
	外壁 浸水深表示サイン⑤		アルミ複合版 t=3mm インクジェット印刷 ここは海拔〇〇m 【A-26図参照】	2.0	ヶ所			
	外壁 津波マーク⑥		アルミ複合版 t=3mm インクジェット印刷 600*600 【A-26図参照】	2.0	ヶ所			
	1階昇降口 利用注意看板⑦		インクジェット出力シート貼 400*800 【A-26図参照】	1.0	ヶ所			
	スロープ表示サイン⑧		アルミ複合版 t=3mm インクジェット印刷 270*270 【A-26図参照】	2.0	ヶ所			
	1階外構RC塀 腐食銘板⑨		表示・枠 銅ヘアーライン 600*300 【A-26図参照】	1.0	ヶ所			
	1階昇降口開閉扉 避難案内文字⑩		カッティングシート貼 150*150 20文字 【A-26図参照】	2.0	ヶ所			
	1階通路円柱 避難誘導標識⑪		高輝度・長残光蓄光式 貼付タイプ 120*120 【A-26図参照】	5.0	ヶ所			
	2階備蓄倉庫 室名サイン⑫		アクリル板 250*60 【A-26図参照】	1.0	ヶ所			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(雑)							
	1階乳幼児広場床 ゴムチップ舗装		t=10 (RC面)	85.3	m ²			
	2階備蓄倉庫 消火器		ABC 10型	1.0	本			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
20	解体工事							
	(撤去費)							
	アスファルト舗装撤去		t=50	269.0	m2			
	花壇 コンクリートブロック類撤去		固定なし CB、レガ 40個程度	1.0	式			
	土撤去		GLまで t=500程度	47.5	m3			
	花壇木製柵撤去		D100*H300	34.6	m			
	木造小屋撤去		2000*2000 H2500 基礎共	1.0	式			
	スチールメッシュフェンス撤去		H=700 基礎共	73.4	m			
	樹木撤去		H1500程度	2.0	本			
	〃		H3000程度	1.0	本			
	生垣撤去		H700程度	48.1	m			
	(廃材運搬費)		11tダンプ・20km程度・0.45m3トラック					
	コンクリートがら		基礎・花壇CB	2.50	m3			
	アスファルトがら		AS舗装	13.5	m3			
	がれき類		花壇レガ・砕石	0.76	m3			
	廃プラスチック類		遊具ゴムマット	0.20	m3			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	木くず		木材・樹木	10.5	m3			
	アルミくず		建具	15.0	kg			
	鉄くず		鉄筋・小屋外壁・屋根材	608.0	kg			
	土類		花壇内土	47.5	m3			
	(廃材処分費)							
	コンクリートがら		基礎・花壇CB	2.50	m3			
	アスファルトがら		AS舗装	13.5	m3			
	がれき類		花壇レガ・砕石	0.76	m3			
	廃プラスチック類		遊具ゴムマット	0.20	m3			
	木くず		木材・樹木	10.5	m3			
	アルミくず		建具	15.0	kg			
	鉄くず		鉄筋・小屋外壁・屋根材	608.0	kg			
	土類		花壇内土	47.5	m3			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21	外構工事							
21-1	カラーアスファルト舗装			1.0	式			
21-2	歩道			1.0	式			
21-3	縁石A			1.0	式			
21-4	縁石B			1.0	式			
21-5	植栽			1.0	式			
21-6	駐輪スペース			1.0	式			
21-7	腐食銘板基礎			1.0	式			
21-8	スチールメッシュフェンス			1.0	式			
21-9	既製品ポール			1.0	式			
21-10	雨水排水・給水復旧			1.0	式			
21-11	ベンチA			1.0	式			
21-12	新規遊具			1.0	式			
21-13	既存遊具・ベンチ再設置			1.0	式			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-1	カラーアスファルト舗装							
	カラーアスファルト舗装		A-5-10	351.0	m ²			
	同上用鋤取り		t=150	351.0	m ²			
	同上残土処理	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	52.7	m ³			
	白線引き		溶着式 W=150	72.6	m			
	車止めブロック据付		アンカー・接着併用工法	18.0	ヶ所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-2	歩道							
	鋤取り	t=250		218.0	m ²			
	同上残土処理	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	54.5	m ³			
	砕石敷		再生材	21.8	m ³			
	土間コンクリート		FC21-18	32.7	m ³			
	コンクリート打設手間		土間コン	32.7	m ³			
	ポンプ車セット料		小1回	1.0	式			
	せき板型枠		運搬共 H160x43.0m	6.9	m ²			
	〃 (曲面)		〃 H160x77.6m	12.4	m ²			
	異形鉄筋		D13 運搬・加工組立共	3,608.0	kg			
	土間 コンクリート押え			218.0	m ²			
	床 ゴムチップ舗装		t=10	218.0	m ²			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-3	縁石A							
	地先境界ブロック据付		100*100*600 掘削・砕石100・敷モル30共	49.0	m			
	残土処理	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	1.5	m ³			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-4	縁石B							
	歩車道境界ブロック据付		150*200*600 (曲面) R=11000 掘削・砕石100・敷モル30共	34.6	m			
	残土処分	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	1.7	m ³			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-5	植栽							
	鋤取り	t=100		735.0	m ²			
	同上残土処理	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	73.5	m ³			
	芝貼			735.0	m ²			
	同上用良質土		バック堆肥混入土	73.5	m ³			
	既存樹木移設		公園中央部H=10m程度2本	1.0	式			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-6	駐輪スペース							
	鋤取り	t=250		17.7	m ²			
	同上残土処理	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	4.4	m ³			
	碎石敷		再生材	1.8	m ³			
	土間コンクリート		FC21-18	2.7	m ³			
	コンクリート打設手間		基礎コ	2.7	m ³			
	せき板型枠		H150x10.4m	1.6	m ²			
	天端面木			10.4	m			
	異形鉄筋		D13 運搬・加工組立共	390.0	kg			
	土間 コンクリート押え			17.7	m ²			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-7	腐食銘板基礎							
	根切			1.8	m ³			
	発生土処理		場内仮置	0.5	m ³			
	残土処理	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	1.3	m ³			
	埋め戻し		場内仮置土	0.5	m ³			
	根切底さらえ			1.1	m ²			
	碎石敷		再生材	0.1	m ³			
	捨コンクリート		FC18-15	0.1	m ³			
	基礎コンクリート		FC21-18	1.2	m ³			
	コンクリート打設手間		捨コン	0.1	m ³			
	〃		基礎コン	1.2	m ³			
	普通型枠		運搬共	1.0	m ²			
	打放し型枠		塗装合板 〃	1.9	m ²			
	天端溝用目地棒		20*15	0.9	m			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	銘板用ヌスミ型枠		620*320*12	0.4	m ²			
	異形鉄筋		D13 運搬・加工組立共	16.0	kg			
	天端コンクリート押え		W=150	0.9	m			
	打放し補修		塗装合板 素地	1.9	m ²			
	取合いシーリング	MS-2	10*10 (銘板周囲)	1.9	m			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-8	スチールメッシュフェンス							
	スチールメッシュフェンス		朝日スチール FMフェンス同等 H=1000 支柱@2000	113.0	m			
	同上用基礎ブロック据付		200*200*450 掘削・砕石・敷モル共	63.0	ヶ所			
	危険防止スチールメッシュフェンス		朝日スチール FMフェンス同等 支柱@2000 H=1000 (ベースプレート+アンカータイプ)	17.4	m			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-9	既製品ポール							
	飛び出し防止柵 スチール製アーチA		サノポールFAC-8SK(Y)同等 W600*H650 RC基礎共(差込式ポール76.3φ、鍵付)	6.0	ヶ所			
	スチール製アーチB		サノポールFAH-7U15-650(w)同等 W1500*H650 RC基礎共(固定式ポール60.5φ)	6.0	ヶ所			
	駐輪場サイン		サノポールAC-42U-SIN同等 W300*H1300 RC基礎共(固定式サインポールSUS42.7φ)	1.0	ヶ所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-10	雨水排水・給水復旧							
	(新設・復旧工事)							
	雨水排水 V P管地中埋設	100φ	掘削・砕石・保護砂共	44.0	m			
	同上既存側溝接続		コア抜き・詰めモル共	4.0	ヶ所			
	給水管 地中埋設		既存止水栓から復旧散水栓まで	67.2	m			
	散水栓復旧		既存水栓・ボックスを使用	2.0	ヶ所			
	(撤去工事)							
	既存埋設配管撤去		既存止水栓から散水栓まで	38.3	m			
	既存散水栓一時撤去		水栓・ボックスは再使用するため 場内保管	2.0	ヶ所			
	撤去材処分費			1.0	式			
	同上運搬費			1.0	式			
	小小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-11	ベンチA							
	根切			6.2	m ³			
	発生土処理		場内仮置	5.7	m ³			
	残土処理	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	0.5	m ³			
	埋め戻し		場内仮置土	5.7	m ³			
	根切底さらえ			2.9	m ²			
	碎石敷		再生材	0.3	m ³			
	基礎コンクリート		FC21-18	0.3	m ³			
	コンクリート打設手間			0.3	m ³			
	普通型枠		運搬共	2.6	m ²			
	天端コンクリート押え		400*400*8ヶ所	1.3	m ²			
	ベンチA		運搬・組立・据付共	4.0	台			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-12	新規遊具							
	乳幼児広場 遊具A		ピラゴラクライム同等 運搬・組立・据付共	1.0	ヶ所			
	遊具B		カゴカゴ同等 〃	1.0	ヶ所			
	遊具C		ちびっこスライダー同等 〃	1.0	ヶ所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21-13	既存遊具・ベンチ再設置							
	既存遊具再設置		滑り台 撤去・再設置・基礎工事	1.0	基			
	〃		2連ブランコ 〃	1.0	基			
	〃		複合遊具 〃	1.0	基			
	既存ベンチ再設置		〃	3.0	台			
	ブランコマット		新設 1400*600 据付・運搬共	2.0	枚			
	複合遊具セフティマット		〃 1.0㎡×2枚 〃	1.0	式			
	ブランコ安全柵		〃 5000*2200 前面・背面 運搬・組立・据付共	1.0	ヶ所			
	同上基礎工事 根切			2.3	m ³			
	発生土処理		場内仮置	1.9	m ³			
	残土処理	場外	処分共 11tダンプ・15km程度・バックホ	0.4	m ³			
	埋め戻し		場内仮置土	1.9	m ³			
	根彻底さらえ			1.6	m ²			
	碎石敷		再生材	0.2	m ³			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	基礎コンクリート		FC21-18	0.2	m ³			
	コンクリート打設手間			0.2	m ³			
	普通型枠		運搬共	4.3	m ²			
	天端コンクリート押え		1000*500*1ヶ所	0.7	m ²			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事							
1	防災配線設備工事			1.0	式			
2	防災機器設備工事			1.0	式			
	計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	防災配線設備工事							
	厚鋼電線管		G(16)露出	4.0	m			
	〃		G(22)露出	343.0	m			
	〃		G(36)露出	14.0	m			
	〃		G(42)露出	37.0	m			
	合成樹脂電線管		VE(16)地中埋設	5.0	m			
	合成樹脂可とう電線管		PF(22)露出二重管	95.0	m			
	防水接続材		可とう電線管ビニル被服(24mm)	25.0	ヶ所			
	〃		可とう電線管ビニル被服(50mm)	7.0	ヶ所			
	プルボックス		鋼製一端子付 PB 200X200X100	3.0	ヶ			
	プルボックス		S U S 防水 PB 200X200X100	1.0	ヶ			
	〃		〃 PB 300X300X150	2.0	ヶ			
	〃		〃 PB 350X350X200	3.0	ヶ			
	露出ボックス		(G22)丸形2方出	41.0	ヶ			
	〃		(G22)丸形3方出	21.0	ヶ			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	露出ボックス		(G22) 丸形4方出	1.0	ヶ			
	〃		(G22)角形1ヶ用1方出	2.0	ヶ			
	樹脂製アウトレットボックス		102X44 C付	7.0	ヶ			
	樹脂製コンクリートボックス		102X54 C付	10.0	ヶ			
	プルボックス取付用金具		角鋼用	3.0	ヶ			
	配管支持材 SUS製		W=300	6.0	ヶ所			
	ステンレスバンド 700φ以内			23.0	ヶ			
	電線(管路)		IE 5.5 x1	19.0	m			
	電線		IE 5.5 x1	2.0	m			
	電線(PF管路)		IE 2 x1	21.0	m			
	ケーブル(管路)		CE 2-2C	31.0	m			
	〃		CE 2-4C	3.0	m			
	〃		CE 3.5-2C	494.0	m			
	ケーブル(FEP・PF管路)		CE 2-2C	70.0	m			
	〃		CE 2-4C	4.0	m			
	〃		付属ケーブル	21.0	m			

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル(ピット、天井内)		CE 2-2C	2.0	m			
	ケーブル(ピット、天井内)		CE 3.5-2C	8.0	m			
	埋込スイッチ 大角型		2P15Ax1 ステンレスP	2.0	ヶ			
	埋込コンセント 大角型		2P15Ax2 ステンレスP	1.0	ヶ			
	防雨入線カバー			7.0	ヶ			
	接地工事		ED	1.0	ヶ所			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	防災機器設備工事							
	ソーラーパネル			7.0	基			
	ソーラーパネル取付架台			7.0	基			
	制御盤		SUS屋外壁掛型	1.0	面			
	照明器具		LED 支柱・ポールハンダ取付金具共	16.0	台			
	〃		〃 支柱取付金具共	8.0	台			
	〃		〃 H鋼取付金具共	7.0	台			
	〃		〃 天井取付 スクエアタイプ	12.0	台			
	階段照明ポール		側面取付ベース付き	1.0	台			
	屋上照明ポール		ベース式	1.0	台			
	ステンレスハンダ 160φ以内		SFT-N106	4.0	ケ			
	ステンレスハンダ 700φ以内			12.0	ケ			
	運搬費			1.0	式			
	小計							

番号	名 称	品 種	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	共通仮設費積上げ							
	仮囲い		H=3.0 成形鋼板 9ヵ月	155.0	m			
	〃		H=3.0 防音シート張り 9ヵ月	155.0	m			
	出入口		W6.0×H4.5 シートゲート 9ヵ月	1.0	か所			
	通用口		W0.9xH2.0 鋼板製片開きドア 9ヵ月	1.0	か所			
	交通誘導警備員		交通誘導警備員B	250.0	人			
	水中ポンプ		口径100mm 全揚程10m以内 30日	1.0	式			
	共通仮設費積上げ計							