

令和8年度

設 計 書

工 事 番 号	福子第4号
工 事 名	旧富范保育所解体工事
工 事 場 所	つがる市富范町荘野 地内

つがる市 子育て健康課

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
A	直接工事費											
	取り壊し工事		式	1.0								
	小 計											
	取り壊し材処分費		式	1.0								
	計											
	産業廃棄物税相当額											
	直接工事費 計											
B	共通仮設費											
	取り壊し工事		式	1.0			別紙					
	共通仮設費 計											
	純工事費											
	取り壊し工事		式	1.0								
	取り壊し材処分費		式	1.0								
	産業廃棄物税相当額		式	1.0								
	純工事費 計	処分費等加算										
C	現場管理費											
	取り壊し工事		式	1.0			別紙					
	現場管理費 計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
B	共通仮設費											
B-1	共通仮設費 率計上		式	1.0			監理事務所を 設けない					
	(積み上げ分)											
	仮設鉄板敷	t=22 在置 3ヶ月	m ²	55.7								
	仮囲い	フェンスバリケード	m	21.6								
	キャストゲート	W6000×H1800	箇所	1.0								
	共通仮設費 計											
C	現場管理費											
C-1	現場管理費 率計上		式	1.0								
	現場管理費 計											

[illegible]

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
a	建築物解体工事											
	【保育所】											
	鉄骨造上屋解体	手壊し・機械併用、鉄骨カッター主体 屋根、外壁共	延㎡	511.0								
	地上躯体コンクリート解体		㎡	5.1								
	基礎コンクリート解体	鉄骨造（根切り、埋戻し、敷均し含む）	㎡	170.0								
	土間コンクリート解体	圧碎機主体	㎡	73.0								
	地業撤去	土間下	㎡	63.8								
	杭破碎解体	GL-2.0m	㎡	4.5								
	盛土撤去		㎡	53.5								
	内部造作材撤去		延㎡	511.0								
	残置物処理	分別仕分け作業、積込含む 18.5人工	式	1.0								
	埋戻し	山砂	㎡	89.6								
	敷均し		㎡	89.6								
	碎石上敷き	t=50 RC40～0	㎡	680.0								
	【物置】											
	木造上屋解体		延㎡	16.2								
	基礎ブロック解体		㎡	0.2								
	内部造作材解体		㎡	16.2								
	合計											

[illegible]

[illegible]

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
2)	床接着剤及び基礎吹付塗材除去	超高压ウォータージェット工法										
	(仮設・資機材)											
	除去汚染水貯留槽室	単管組等による仮設屋根共 養生含む	室	1.0								
	貯留タンク	5m3タンク 清掃含む 運搬共	台	3.0								
	仮設発電機	燃料費含む	式	1.0								
	資機材等運搬費		式	1.0								
	作業用消耗品	防護服、マスクフィルター	m ²	183.0								
	粉塵飛散抑制剤吹付		m ²	183.0								
	基礎床面養生	シート防水 t=0.8	m ²	124.0								
	基礎壁面養生	ポリエチレンシート t=0.1	m ²	222.0								
	基礎天井養生	ポリエチレンシート t=0.1	m ²	188.0								
	(除去工)											
	床 アスベスト含有接着撤去	超高压ウォータージェット	m ²	103.0								
	除去石綿汚泥水吸引工	バキューム装置	m ²	103.0								
	汚染水処理	0.2ミクロン膜ろ過処理	m ²	103.0								
	汚泥処理	吸水性凝固樹脂処理後二重密封	m ²	103.0								
	作業区域清掃		m ²	103.0								
	基礎立上り吹付塗剤除去	超高压ウォータージェット	m ²	79.5								
	除去石綿汚泥水吸引工	バキューム装置	m ²	79.5								
	汚染水処理	0.2ミクロン膜ろ過処理	m ²	79.5								
	汚泥処理	吸水性凝固樹脂処理後二重密封	m ²	79.5								
	作業区域清掃		m ²	79.5								

[illegible]

	名 称	摘 要		単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
					数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
1)	電灯設備	撤去工事											
	照明器具 A	F L 4 0 W × 2	埋込型	個	12								
	照明器具 B	F L 4 0 W × 2	埋込型	個	4								
	照明器具 C	F L 2 0 W × 1	露出型	個	1								
	照明器具 D	F L 4 0 W × 1	露出型	個	10								
	照明器具 D ’	F L 4 0 W × 2	露出型	個	16								
	照明器具 E	F C L 4 0 W + 3 2 W	埋込型	個	3								
	照明器具 E ’	F C L 4 0 W × 1	埋込型	個	8								
	照明器具 F	F L 4 0 W × 2	埋込型	個	4								
	照明器具 G	F L 2 0 W × 1	埋込型	個	1								
	照明器具 H	F L 4 0 W × 2	露出型	個	4								
	照明器具 J	F L 1 5 W × 1	吊下げ型	個	2								
	照明器具 K	I L 4 0 w × 1	露出型	個	1								
	照明器具 L	I L 4 0 W × 1 ガラスグローブ	露出型	個	2								
	照明器具 L ’	I L 6 0 W × 1 ガラスグローブ	露出型	個	2								
	照明器具 M	F C L 3 0 W + 3 2 W	コードペンダント	個	1								
	照明器具 M ’	F C L 3 0 W	コードペンダント	個	1								
	照明器具 N	I L 6 0 W	埋込型	個	10								
	照明器具 N ’	I L 4 0 W	埋込型	個	2								
	照明器具 O	I L 6 0 W × 1	埋込型	個	3								
	照明器具 P	I L 1 5 0 W	露出型	個	4								
	照明器具 Q	I L 4 0 W	露出型	個	2								
	照明器具 S	F L 2 0 W × 1	露出型	個	5								
	照明器具 S ’	F L 2 0 W × 1	露出型	個	1								
	照明器具 T	I L 4 0 W × 1	埋込型	個	4								

	名 称	摘 要		単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
					数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
	スイッチ	1 P 1 0 A	金属 P	個	3								
	スイッチ	1 P 1 0 A × 2	金属 P	個	5								
	スイッチ	1 P 1 0 A × 3	金属 P	個	1								
	スイッチ	1 P 1 0 A × 4	金属 P	個	1								
	スイッチ	1 P 1 0 A + パイロットランプ付 スイッチ	金属 P	個	5								
	スイッチ	1 P 1 0 A×2 + パイロットランプ付 スイッチ	金属 P	個	4								
	スイッチ	1 P 1 0 A×3 + パイロットランプ付 スイッチ	金属 P	個	4								
	スイッチ	1 P 1 0 A 3 W	金属 P	個	2								
	スイッチ	1 P 1 0 A 3 W × 2	金属 P	個	2								
	アッテネーター		金属 P	個	1								
	埋込コンセント	2 P 1 5 A	金属 P	個	2								
	アウトレットボックス	中四角 深型	樹脂製	個	26								
	V V F ケーブル	2 . 0 mm－ 3 C	天井	m	4								
	V V F ケーブル	2 . 0 mm－ 2 C	天井	m	78								
	V V F ケーブル	1 . 6 mm－ 2 C	天井	m	220								
	V V F ケーブル	1 . 6 mm－ 3 C	天井	m	124								
	誘導灯信号装置用中継器			基	1								
	外灯センサー	A S 6 A 外灯用		個	2								
	計												

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	名 称	摘 要		単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
					数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
7)	拡声設備	撤去工事											
	壁掛型	S P - 1		個	6								
	天井埋込形	S P - 2		個	2								
	メインスピーカー	S P - 3		個	2								
	ホーンスピーカー	S P - 4		個	1								
	増幅器	A M P - A 30W		個	1								
	増幅器	A M P - 2 60W		個	1								
	インターホン	I - 1 子機 相互式		個	5								
	インターホン	I - 2 玄関用子機		個	1								
	インターホン	I - 3 親機 相互式		個	1								
	アッテネーター		金属P	個	7								
	マイクジャック		金属P	個	2								
	プルボックス	119×119×54	鋼板製	個	2								
	AEケーブル	0.65mm-2C	天井	m	5								
	AEケーブル	0.65mm-4C	天井	m	45								
	AEケーブル	1.2mm-2C	天井	m	18								
	AEケーブル	1.2mm-3C	天井	m	29								
	AEケーブル	1.2mm-4C	天井	m	25								
	AEケーブル	1.2mm-3P	天井	m	7								
	MVVS マイクコード	0.75mm-2C	天井	m	8								
	IV電線	2.0mm	天井	m	3								
	計												

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	名 称	摘 要		単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
					数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
3)	排水設備	撤去工事											
	塩ビ管	125	屋外土中	m	10								
	//	100	屋外土中	m	66								
	//	75	屋外土中	m	24								
	//	65	屋外土中	m	7								
	//	50	屋外土中	m	5								
	塩ビ桧	φ100×150		個	10								
	浄化槽	25人槽		個	1								
	塩ビ管	100	屋内	m	18								
	//	75	屋内	m	15								
	//	65	屋内	m	6								
	//	50	屋内	m	20								
	//	40	屋内	m	4								
	排水処理槽			個	1								
	コンクリート桧	□350～□450		個	23								
	排水ポンプ槽	φ900		個	1								
	鉄蓋	300		枚	1								
	//	350		枚	7								
	//	400		枚	13								
	既存管キャップ止め	100A		箇所	1								
	土工事			式	1								
	計												

[illegible]

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
5	外部撤去工事											
	① 門柱撤去		箇所	2.0								
	② フェンス撤去	袖ブロック基礎共	式	1.0								
	③ フェンス扉+フェンス撤去	基礎共	式	1.0								
	④ 基礎解体		m	27.0								
	④、⑤ フェンス解体		m	139.0								
	⑥ ブロック塀撤去	6段	m	52.2								
	⑦ 花壇ブロック解体	120×400	m	57.5								
	⑧ 側溝解体	300×300 蓋共	m	99.0								
	⑨ 縁石用ベース撤去		m	51.0								
	⑩ 掲揚旗用基礎解体		箇所	1.0								
	⑪ 砂場枠撤去		m	20.0								
	⑫ 土留めコンクリート躯体解体		m	17.5								
	⑬ 防油堤基礎解体		箇所	1.0								
	⑭ 基礎ブロック解体		個	4.0								
	⑮ アスファルト舗装解体	カッター入共	m ²	9.3								
	⑯a 伐採、伐根	針葉樹 樹高4.0m、幹直径30cm	本	2.0								
	⑯b 伐採、伐根	針葉樹 樹高4.5m、幹直径15cm	本	1.0								
	⑯c 伐採、伐根	針葉樹 樹高2.5m、幹直径40cm	本	9.0								
	埋戻し	山砂	m ³	19.0								
	敷均し		m ³	19.0								
	合計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
6	取り壊し材積込											
	取り壊し材積込 (ハックル0.8m³)	有筋コンクリート	m³	230.0								
	//	無筋コンクリート	m³	57.5								
	//	コンクリート製品	m³	11.8								
	//	アスファルト塊	m³	0.5								
	//	木屑 建築廃材	m³	43.5								
	//	木屑 生木	m³	10.4								
	//	金属くず	m³	2.1								
	//	石膏ボード	m³	11.9								
	//	木毛セメント板	m³	21.5								
	//	グラスウール	m³	1.4								
	//	スタイロフォーム	m³	27.7								
	//	廃プラスチック	m³	14.8								
	//	非飛散性アスベスト	m³	4.6								
	//	ガラス	m³	1.0								
	//	陶磁器類	m³	4.5								
	//	アスファルトルーフィング	m³	0.7								
	//	モルタル	m³	3.9								
	//	ALC版	m³	10.5								
	//	タタミ	m³	0.8								
	//	廃蛍光灯	m³	0.1								
	//	紙くず	m³	8.8								
	合計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
7	取り壊し材運搬											
	取り壊し材運搬 (ダンプトラック10t積級)	有筋コンクリート (D1D区間無し 9.5km以下)	m ³	230.0								
	//	無筋コンクリート (D1D区間無し 9.5km以下)	m ³	57.5								
	//	コンクリート製品 (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	11.8								
	//	アスファルト塊 (D1D区間無し 9.5km以下)	m ³	0.5								
	//	木屑 建築廃材 (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	43.5								
	//	木屑 生木 (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	10.4								
	//	金属くず (D1D区間無し 9.5km以下)	m ³	2.1								
	//	石膏ボード (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	11.9								
	//	木毛セメント板 (D1D区間無し 60.0km以下)	m ³	21.5								
	//	グラスウール (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	1.4								
	//	スタイロフォーム (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	27.7								
	//	廃プラスチック (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	14.8								
	//	非飛散性アスベスト (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	4.6								
	//	ガラス (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	1.0								
	//	陶磁器 (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	4.5								
	//	アスファルト-フィング (D1D区間有り 9.5km以下)	m ³	0.7								
	//	モルタル (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	3.9								
	//	ALC版 (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	10.5								
	//	タタミ (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	0.8								
	//	蛍光灯 (D1D区間無し 49.5km以下)	m ³	0.1								
	//	紙くず (D1D区間無し 9.5km以下)	m ³	8.8								
	合計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
8	取り壊し材処分											
	取り壊し材処分	有筋コンクリート	t	552.0								
	//	無筋コンクリート	t	129.0								
	//	コンクリート製品	t	27.9								
	//	アスファルト塊	t	0.8								
	//	木屑 建築廃材	t	22.4								
	//	木屑 生木	t	11.7								
	//	金属くず	t	1.7								
	//	石膏ボード	t	12.2								
	//	木毛セメント板	t	14.8								
	//	グラスウール	kg	35.6								
	//	スタイロフォーム	t	0.7								
	//	廃プラスチック	t	2.2								
	//	非飛散性アスベスト	t	3.8								
	//	ガラス	t	1.5								
	//	陶磁器類	t	4.2								
	//	アスファルトルーフィング	t	0.7								
	//	モルタル	t	5.5								
	//	ALC版	t	6.3								
	//	タタミ	t	0.2								
	//	廃蛍光灯	kg	29.0								
	//	紙くず	t	1.5								
	//	アスベスト含有材(床接着剤・外壁吹付材)	t	1.5								
	小計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
9	産業廃棄物税相当額											
	石膏ボード	減量化率1.00	t	12.2								
	木毛セメント板	減量化率1.00	t	14.8								
	グラスウール	減量化率1.00	kg	35.6								
	スタイロフォーム	減量化率1.00	t	0.7								
	廃プラスチック	減量化率0.25	t	0.6								
	非飛散性アスベスト	減量化率1.00	t	3.8								
	ガラス	減量化率1.00	t	1.5								
	陶磁器類	減量化率1.00	t	4.2								
	アスファルトルーフィング	減量化率1.00	t	0.7								
	モルタル	減量化率1.00	t	5.5								
	ALC版	減量化率1.00	t	6.3								
	タタミ	減量化率1.00	t	0.2								
	アスベスト含有材(床接着剤・外壁吹付材)	減量化率1.00	t	1.5								
	合計											