

令和8年度

設 計 書

工 事 番 号	福子第3号
工 事 名	旧車力保育所解体工事
工 事 場 所	つがる市車力町若林 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		式	1.0								
	直接工事費 計											
B	共通仮設費											
	取り壊し工事		式	1.0								
	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								
	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	
A	直接工事費											
1	直接仮設工事		式	1.0								
2	旧保育所解体工事		式	1.0								
3	アスベスト含有建材除去工事		式	1.0								
4	外構解体工事		式	1.0								
5	電気設備解体工事		式	1.0								
6	機械設備解体工事		式	1.0								
7	取り壊し材積込		式	1.0								
8	取り壊し材運搬		式	1.0								
9	取り壊し材処分費		式	1.0								
10	産業廃棄物税相当額		式	1.0								
	取り壊し工事 計											
	取り壊し材処分費 計											
	産業廃棄物税相当額 計											
	直接工事費 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	
2	旧保育所解体工事											
	基礎コンクリート解体	大型ブレーカ、圧碎機併用 根切り、埋戻し、敷均し共	m³	223.0								
	土間コンクリート解体	大型ブレーカ、圧碎機併用	m³	80.0								
	腰壁コンクリート解体	圧碎機主体	m³	17.2								
	鉄骨上屋解体	人力・機械併用 鉄骨カッター主体 屋根・外壁共	m²	537.0								
	内部造作材解体		m²	537.0								
	内部備品撤去		式	1.0								
	アスベスト含有仕上材解体	床 長尺塩ビシート	m²	50.1								
	〃	床 ぶなフローリング・ブロック	m²	361.0								
	〃	床 ぶな積層フローリング	m²	32.2								
	〃	壁 石綿セメント板	m²	20.0								
	〃	天井 石綿セメント板	m²	5.0								
	〃	天井 化粧石綿セメント板	m²	31.5								
	〃	外壁 押出成形セメント板	m²	159.0								
	〃	外壁 グラサルトボード	m²	70.0								
	〃	外壁 アスファルトルーフィング	m²	127.0								
	〃	軒天 石綿セメント板	m²	85.4								
	〃	軒天 押出成形セメント板	m²	8.0								
	〃	屋根 アスファルトルーフィング	m²	676.0								
	すきとり		m³	188.0								
	埋戻し	発生土	m³	246.0								
	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	
4	外構解体工事											
	正門解体	天端バル補修共	式	1.0								
	砂場・足洗い場解体		式	1.0								
	水遊び場解体		式	1.0								
	国旗掲揚台解体	アルミポール共	式	1.0								
	オイルタンク置場A解体	格子フェンス共	式	1.0								
	オイルタンク置場B解体	格子フェンス共	式	1.0								
	ポンプ置場解体		式	1.0								
	花壇・植栽解体	ハミズキ 幹径300φ H=3000	式	1.0								
	避難場所看板解体	基礎共	式	1.0								
	アスファルト舗装解体		m³	9.0								
	雪囲い解体	木製	式	1.0								
	花壇解体		式	1.0								
	格子・ネットフェンス解体	門扉A, C共	式	1.0								
	配管囲い解体	W=850 L=1220	式	1.0								
	すきとり		m³	132.0								
	埋戻し	発生土	m³	18.3								
	建設発生土運搬	ダンプトラック10t積級 ハック材0.8m³ DID区間無し 7.5km以下	m³	56.0								
	砕石敷き	RC-40-0	m³	227.0								
	合計											

No. 10

	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	
5-1-2	電灯分岐											
	撤去											
	VVFケーブル	1.6mm-2C 天井内	m	311.0								
	VVFケーブル	1.6mm-3C 天井内	m	116.0								
	VVFケーブル	2.0mm-2C 天井内	m	144.0								
	VVFケーブル	1.6mm-2C 管内	m	7.0								
	2種金属線び	16mm 露出配管	m	7.0								
	照明器具図示 A	FL40W×1 露出型	台	2.0								
	照明器具図示 B	FL40W×2 露出型	台	12.0								
	照明器具図示 C	FL40W×2 埋込型	台	16.0								
	照明器具図示 D	FL40W×1 露出型	台	3.0								
	照明器具図示 E	FL40W×2 埋込型	台	8.0								
	照明器具図示 F	FL15W×1 露出型	台	3.0								
	照明器具図示 G	FL40W×2 露出型	台	4.0								
	照明器具図示 H	FCL40W×1 埋込型	台	4.0								
	照明器具図示 I	FL40W×2 露出型	台	18.0								
	照明器具図示 J	FL20W×2 埋込型	台	1.0								
	照明器具図示 J'	FL20W×2 埋込型 非常電源内蔵型	台	1.0								
	照明器具図示 K	IL150W×1 ダウンライト	台	4.0								
	照明器具図示 L	IL150W×1 スポットライト	台	5.0								
	照明器具図示 M	IL60W×1 シーリングライト	台	3.0								
	照明器具図示 N	FL15W×1 露出型	台	1.0								
	照明器具図示 O	IL40W×1 プラケットライト	台	1.0								
	照明器具図示 P	IL40W×1 ダウンライト	台	13.0								

	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	
	照明器具図示 Q	FCL30+32W 吊下型	台	2.0								
	照明器具図示 R	1L150W×1 ダウンライト	台	6.0								
	照明器具図示 S	1L80W×4 ペンダントライト	台	1.0								
	照明器具図示 T	HF40W×1 フラットライト	台	2.0								
	照明器具図示 U	1L40W×1 ダウンライト 非常電源内蔵型	台	6.0								
	照明器具図示 V	FCL30W×1 露出型 非常電源内蔵型	台	4.0								
	照明器具図示 W	FL10W×1 埋込型 通路誘導灯	台	1.0								
	照明器具図示 X	LED通路誘導灯 吊下型 B級 BH型	台	1.0								
	照明器具図示 Y	FL10W×1 露出型 避難口誘導灯	台	2.0								
	照明器具図示 Y´	LED避難口誘導灯 露出型 B級 BH型	台	2.0								
	埋込スイッチ	1P15A×1	個	5.0								
	埋込スイッチ	1P15A×2	個	4.0								
	埋込スイッチ	1P15A×3	個	2.0								
	埋込スイッチ	1P15A×4	個	2.0								
	埋込スイッチ	1P15A×1+1PL×1	個	3.0								
	埋込スイッチ	1P15A×2+1PL×1	個	5.0								
	埋込スイッチ	1P15A×3+ライトコントロール	個	1.0								
	埋込スイッチ	1P15A×5+ライトコントロール	個	1.0								
	埋込コンセント	2P15A×1	個	1.0								
	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	
5-1-3	コンセント分岐											
	撤去											
	IV電線	1. 6mm 管内	m	18.0								
	IV電線	2. 0mm 管内	m	9.0								
	IV電線	5. 5sq 管内	m	7.0								
	VVFケーブル	1. 6mm-2C 天井内	m	160.0								
	VVFケーブル	1. 6mm-3C 天井内	m	55.0								
	VVFケーブル	2. 0mm-2C 天井内	m	27.0								
	VVFケーブル	2. 0mm-3C 天井内	m	169.0								
	VVFケーブル	2. 6mm-3C 天井内	m	28.0								
	埋込コンセント	2P15A×1	個	6.0								
	埋込コンセント	2P15A×2	個	16.0								
	埋込コンセント	2P15A・E×1	個	18.0								
	埋込コンセント	2P15A・E×2	個	5.0								
	埋込コンセント	2P30A×1	個	2.0								
	床埋込コンセント	2P15A・E×2	個	1.0								
	防水コンセント	2P15A・E×2	個	2.0								
	開閉器箱	CKS 2P20A	個	1.0								
	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	
5-3	拡声設備工事											
	撤去											
	AEケーブル	1.2mm-2C 天井内	m	22.0								
	AEケーブル	1.2mm-3C 天井内	m	51.0								
	AEケーブル	1.2mm-3P 天井内	m	7.0								
	MVVSケーブル	0.75mm-2C 管内	m	11.0								
	壁掛型スピーカー	3W 片面型	個	4.0								
	壁掛型スピーカー	3W 両面型	個	1.0								
	天井埋込型スピーカー	3W	個	4.0								
	天井埋込型スピーカー	5W	個	4.0								
	ホーン型スピーカー	15W	個	1.0								
	卓上アンプ	60W	台	1.0								
	卓上アンプ	30W	台	1.0								
	壁付型マイクジャック		個	1.0								
	床埋込型マイクジャック		個	1.0								
	アッテネータ	3W	個	7.0								
	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	
5-5	テレビ 共同受信設備工事											
	撤去											
	同軸ケーブル	5C-2V 天井内	m	101.0								
	同軸ケーブル	7C-2V 天井内	m	6.0								
	アンテナ	UHF 20EL FM 5EL	式	1.0								
	アンテナマスト	L=3m 壁面取付金具共	箇所	1.0								
	AMハイフアンテナ		基	1.0								
	テレビ 機器収容箱		台	1.0								
	2分配器		個	1.0								
	増幅器		個	1.0								
	混合器		個	1.0								
	直列ユニット	中間	個	6.0								
	直列ユニット	終端	個	2.0								
	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	
5-6	自動火災報知設備工事											
	撤去											
	OPケーブル	0.9mm-4C 天井内	m	193.0								
	HPケーブル	0.9mm-2C 管内	m	17.0								
	HPケーブル	0.9mm-5P 管内	m	23.0								
	ねじなし電線管	19mm 隠蔽配管	m	17.0								
	ねじなし電線管	25mm 隠蔽配管	m	23.0								
	受信機	P型2級 3回線	台	1.0								
	機器収容箱	表示灯・発信器・ベル内蔵	台	1.0								
	ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	差動式 2種	個	34.0								
	ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	定温式 1種 防水型	個	3.0								
	ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	定温式 特殊	個	2.0								
	ｽﾎﾟｯﾄ型感知器	煙式 2種	個	2.0								
	音響装置	防水型	個	1.0								
	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	
5-7	構内配電線路設備工事											
	撤去											
	導入線	1. 6mm FEP管内	m	14. 0								
	IV電線	5. 5sq 管内	m	5. 0								
	IV電線	14sq 管内	m	5. 0								
	IV電線	2. 0sq FEP管内	m	3. 0								
	CVケーブル	38sq-3C 管内	m	14. 0								
	CVケーブル	3. 5sq-2C FEP管内	m	17. 0								
	薄鋼電線管	25mm 露出配管	m	5. 0								
	波付合成樹脂管	30mm 隠蔽配管	m	31. 0								
	波付合成樹脂管	50mm 隠蔽配管	m	14. 0								
	引込柱	鋼管 H=6m φ87. 9	本	1. 0								
	引込開閉器盤	L-M	面	1. 0								
	照明器具図示 Z	HF300W H=6. 35	台	1. 0								
	土工事		式	1. 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	機械設備解体工事											
	空調設備 撤去労務費		式	1.0								
	換気設備 撤去労務費		式	1.0								
	衛生器具設備 撤去労務費		式	1.0								
	屋外給水設備 撤去労務費		式	1.0								
	屋内給水設備 撤去労務費		式	1.0								
	屋外排水設備 撤去労務費		式	1.0								
	屋内排水設備 撤去労務費		式	1.0								
	給湯設備 撤去労務費		式	1.0								
	ガス設備 撤去労務費		式	1.0								
	消火設備 撤去労務費		式	1.0								
	コンクリート解体	ハンドフﾟレーカ	m3	1.6								
	土工事	根切り バックホ0.13m2	m3	32.6								
	土工事	埋戻し バックホ0.13m2	m3	32.3								
	冷媒ガス(R22)抜き取り・処分	冷却能力1.8kW	台	3.0								
	給水管キャップ止め	40A	個所	1.0								
	排水管キャップ止め	150A	個所	1.0								
	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	
7	取り壊し材積込											
	取り壊し材積込 (パッキン0.8㎡)	有筋コンクリート	㎡	336.0								
	"	無筋コンクリート	㎡	71.0								
	"	アスファルト	㎡	9.0								
	"	木屑	㎡	35.1								
	"	石膏ボード	㎡	16.4								
	"	ロックウール吸音板	㎡	1.4								
	"	木毛セメント板	㎡	16.6								
	"	グラスウール	㎡	22.3								
	"	廃プラスチック類	㎡	16.4								
	"	非飛散性アスベスト	㎡	11.1								
	"	ガラス	㎡	0.8								
	"	陶磁器	㎡	2.7								
	"	畳	㎡	1.8								
	"	樹木	㎡	0.3								
	"	蛍光灯	㎡	0.3								
	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 (DID区間無し 4.0km以下)	m³	336.0								
	"	無筋コンクリート (DID区間無し 4.0km以下)	m³	71.0								
	"	アスファルト (DID区間無し 4.0km以下)	m³	9.0								
	"	木屑 (DID区間無し 49.5km以下)	m³	35.1								
	"	石膏ボード (DID区間無し 6.5km以下)	m³	16.4								
	"	ロクカール吸音板 (DID区間無し 11.5km以下)	m³	1.4								
	"	木毛セメント板 (DID区間無し 11.5km以下)	m³	16.6								
	"	グラスウール (DID区間無し 11.5km以下)	m³	22.3								
	"	廃プラスチック類 (DID区間無し 49.5km以下)	m³	16.4								
	"	非飛散性アスベスト (DID区間無し 11.5km以下)	m³	11.1								
	"	ガラス (DID区間無し 49.5km以下)	m³	0.8								
	"	陶磁器 (DID区間無し 49.5km以下)	m³	2.7								
	"	畳 (DID区間無し 11.5km以下)	m³	1.8								
	"	樹木 (DID区間無し 49.5km以下)	m³	0.3								
	"	蛍光灯 (DID区間無し 49.5km以下)	m³	0.3								
	取り壊し材積込運搬	アスベスト含有接着剤	式	1.0								
	"	備品	式	1.0								
	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	
9	取り壊し材処分費											
	取り壊し材処分	有筋コンクリート	t	806.0								
	"	無筋コンクリート	t	158.0								
	"	アスファルト	t	21.5								
	"	木屑	t	17.4								
	"	石膏ボード	t	11.5								
	"	ロックウール吸音板	t	0.6								
	"	木毛セメント板	t	8.3								
	"	グラスウール	t	0.9								
	"	廃プラスチック類	t	2.9								
	"	非飛散性アスベスト	t	11.5								
	"	ガラス	t	1.9								
	"	陶磁器	t	2.0								
	"	畳	t	0.6								
	"	樹木	t	0.1								
	"	蛍光灯	t	0.04								
	"	アスベスト含有接着剤	t	1.6								
	"	備品	式	1.0								
	スクラップ	鉄屑H2	t	50.8								
	"	鉄屑H3	t	5.2								
	"	アルミ屑	t	4.8								
	"	ステンレス屑	t	0.1								
	"	ケーブル	式	1.0								
	合計											

[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	
	代価表 1											
	空調設備 撤去労務費		式	当たり								
	配管工		人	1.6								
	ダクト工		人	0.4								
	保温工		人	0.2								
	設備機械工		人	3.4								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											
	代価表 2											
	換気設備 撤去労務費		式	当たり								
	ダクト工		人	0.5								
	保温工		人	0.1								
	設備機械工		人	0.9								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											

	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	
	代価表 3											
	衛生器具設備 撤去労務費		式	当たり								
	配管工		人	8.1								
	諸経費	(労) × 42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											
	代価表 4											
	屋外給水設備 撤去労務費		式	当たり								
	配管工		人	1.0								
	諸経費	(労) × 42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											
	代価表 5											
	屋内給水設備 撤去労務費		式	当たり								
	配管工		人	2.4								
	保温工		人	3.0								
	諸経費	(労) × 42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											

	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	
	代価表 6											
	屋外排水設備 撤去労務費		式	当たり								
	特殊作業員		人	1.4								
	普通作業員		人	0.2								
	配管工		人	3.3								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											
	代価表 7											
	屋内排水設備 撤去労務費		式	当たり								
	配管工		人	2.4								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											
	代価表 8											
	給湯設備 撤去労務費		式	当たり								
	配管工		人	0.8								
	保温工		人	0.6								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											

	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	
	代価表 9											
	ガス設備 撤去労務費		式	当たり								
	配管工		人	1.0								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											
	代価表 10											
	消火設備 撤去労務費		式	当たり								
	配管工		人	0.1								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											
	代価表 11											
	土工事	根切り ハックル0.13m2	m3	当たり								
	ハックル運転 機械 0.13m3		日	0.05								
	普通作業員		人	0.03								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											

	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	
	代価表 12											
	バックホ運転 機械 0.13m3	根切り バックホ0.13m2	日	当たり								
	機械損料 バックホ運転 0.13m3		供用日	1.78								
	燃料 軽油 (スタント)		L	22.40								
	諸経費	(労以外)×9～13%	式	1.0								
	特殊運転手		人	1.00								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											
	代価表 13											
	土工事	埋戻し バックホ0.13m2	m3	当たり								
	バックホ運転 機械 0.13m3		日	0.033								
	クハ 運転 60～80kg		日	0.031								
	普通作業員		人	0.07								
	諸経費	(労)×42～52%	式	1.0								
	計											
	改 め											

