

参 考 数 量 書	
番 号	令和 2 年度 () 第 20001 号
工 事 名	総合福祉センターふれあい吊天井ほか改修工事
場 所	名張市 丸之内 地内
注 意	
・本数量書は参考であり、工事の積算については<u>設計図</u>によりおこなって下さい。 ・本参考数量書は<u>契約書</u>に添付しないで下さい。	

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費						
(1)	玄関ホール・市民サロン	軽量天井システム工事	1.0	式			
(2)	ふれあいホール	落下防止ネット工事	1.0	式			
(3)	屋上・カーテンウォール	防水改修工事	1.0	式			
(4)	玄関ホール・市民サロン	飛散防止フィルム	1.0	式			
	合計						
	共通仮設費	(積上げ)					
(5)	指定仮設工事		1.0	式			
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	玄関ホール・市民サロン	軽量天井システム工事					
一	建築工事		1	式			
二	電気設備工事		1	式			
三	空調設備工事		1	式			
	(1) - 計						

[illegible]

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	桢組棚足場	玄関ホール 6段、手すり先行方式、3か月	87.8	m ²			
		玄関ホール、市民サロン 4段、手すり先行方式、3か月	243	m ²			
		市民サロン 3段、手すり先行方式、3か月	27.5	m ²			
		市民サロン・2階 2段、手すり先行方式、3か月	57.3	m ²			
		照明器具撤去用 6段、手すり先行方式、3か月	21.9	m ²			
	桢組棚足場(盛替え)	市民サロン 1段、手すり先行方式、3か月	27.5	m ²			
		市民サロン 2段、手すり先行方式、3か月	18.5	m ²			
	仮設材運搬費	6段、往復	1	式			
		4段、往復	1	式			
		3段、往復	1	式			
		2段、往復	1	式			
	床養生	玄関ホール、市民サロン・2階EVホール 通常養生+t9構造用合板貼	438	m ²			

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	壁養生	シート養生 3か月	463	m ²			
	墨出し	軽量天井施工範囲	413	m ²			
	清掃	片付け+竣工時清掃	421	m ²			
	ローリングタワー	ふれあいホール バトン等脱着用 3段	2	台			
		玄関ホール CH7500 吊照明1照明器具脱着用 3段	2	台			
		玄関ホール CH11,700 吊照明2照明器具脱着用 5段	1	台			
	墜落防止用器具損料	フルハーネス	1	式			
	1.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	鉄骨工事						
	溝型鋼 C-100×50×20×2.3	下り天井下地、岩綿吸音板部分 鉄骨天井下地 4.08kg/m	1.1	t			
	溝型鋼 C100×50×20× 2.3	L250 天井取付 天井下地溶接	54.8	kg			
	振れ止め補強	市民サロン H3.0m以上の天井懐に設置 L65×65×6 ボルト止	0.2	t			
	さび止め塗装	工場塗装 2回塗	1.4	t			
	アンカーボルト	金属あと施工アンカー 上向き M8×70 各2か所	128	箇所			
	ボルト	M12 中ボルト	478	箇所			
	工場製作費		1.4	t			
	運搬費		1	式			
	現場加工組立費		1.4	t			
	天井インサート	910×1820ピッチ 軽量天井用	413	m ²			
	引張検査	現場 M8金属アンカー 3か所	1	式			
	スクラップ控除	鋼材 H2	61.8	kg			
	2.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	軽量天井システム工事						
	地震対策軽量天井システム	イアルSZシーリング同等品 グラスウールボードSZ 40K-25F ガラス不織布仕上 吊ボルト@910以内					
		玄関ホール天井 CH7500、CH3180	413.	m ²			
		玄関ホール吹抜 CH11700 市民サロン CH7165、CH6265					
		エキスパンションジョイナー 壁取合部	55.	m			
		エキスパンションジョイナー 壁取合部	101.	m			
		R部分廻り縁 13630R 塩ビ製コ型	6.8	m			
		丸柱部分廻り縁 500R 塩ビ製コ型	1.	箇所			
	天井開口						
	照明器具1開口 300φ	切欠加工 照明器具脱着工事にて落下防止補強	12	箇所			
	照明器具2開口 200□	切欠加工 照明器具脱着工事にて落下防止補強	8	箇所			
	照明器具3開口 200φ	切欠加工 照明器具脱着工事にて落下防止補強	13	箇所			
	吊照明開口 900φ	切欠加工 照明器具脱着工事にて落下防止補強	2	箇所			
	吊照明開口 110φ	吊照明1か所に4個 照明器具脱着工事にて落下防止補強	4	箇所			

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	空調吹出口 500φ	切欠加工	15	箇所			
	空調吹出口 200×1500	切欠加工	5	箇所			
	空調吹出口 200×2000	切欠加工	4	箇所			
	空調吹出口 200×3000	切欠加工	3	箇所			
	スプリンクラーヘッド	切欠加工 φ110	58	箇所			
	放送設備開口	放送設備補強とも	5	箇所			
	天井点検口	450□ アルミ製ホワイト	3	箇所			
	3.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	内装工事						
	天井点検口	アルミ製 450□ 開口補強含む	1	箇所			
	下り天井 PBt12.5+9.5	継ぎ目処理とも	30.7	m ²			
	天井軽量鉄骨下地	野縁19型@360 市民サロンCH5.1m部分	20.7	m ²			
	天井 t12岩綿吸音板	PB9.5含む 市民サロンH5.1m部分及び2階SUS見切設置個所	29.4	m ²			
	下り天井 EP塗		30.7	m ²			
	下り天井 見切縁	塩ビ製	5.3	m			
	廻り縁	塩ビ製 コ型 岩綿吸音板施工範囲	34.4	m			
	2階天井見切 SUS見切	65×65×6 L14.3m 下地鉄骨および運搬費含む	1	式			
	防煙ガラス脱着	H900 現場保管 5.3m 小口カバーとも	1	式			
	4.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	撤去工事						
	天井撤去	2階EV部分含む t9.5PB+12岩綿吸音板	421	m ²			
	下り天井撤去	t9.5+12.5PB	30.7	m ²			
	天井下地	吊ボルト金物とも 19型@303	413	m ²			
	下り天井下地	LGS65@455	30.7	m ²			
	5.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	廃材処分費						
	集積・積込費						
	PB	t9.5 t12.5	4.7	m ³			
	岩綿吸音板	t12	5.1	m ³			
	天井下地	3.4kg/m ² 19型@303 アルミ製	1.7	t			
		吊ボルトφ9含む					
	下り天井下地	1.13kg/m LGS65@455	0.03	t			
	運搬費						
	PB	t9.5 t12.5	4.7	m ³			
	岩綿吸音板	t12	5.1	m ³			
	天井下地	3.4kg/m ² 19型@303 アルミ製	1.7	t			
		吊ボルトφ9含む					
	下り天井下地	1.13kg/m LGS65@455	0.03	t			

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	処分費						
	PB	t9.5 t12.5	4.7	m ³			
	岩綿吸音板	t12	5.1	m ³			
	スクラップ控除	3.4kg/m ²					
	天井下地	19型@303 アルミ製	1.4	t			
	鉄	スクラップ控除 吊ボルトφ9	0.3	t			
	下り天井下地	スクラップ控除 LGS65@455	0.03	t			
	6.合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
二	電気設備工事					
1	器具脱着工事	1	式			
2	配線脱着工事	1	式			
二 - 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	脱着工事						
	照明器具1	脱着 耐震対策(躯体より3/8吊ボルト各1箇所) DL埋込300W 300φ	12	箇所			
	照明器具2	脱着 耐震対策(躯体より3/8吊ボルト各1箇所) 埋込27W×2 200□	14	箇所			
	非常用照明設備	脱着 耐震対策(躯体より3/8吊ボルト各1箇所)	13	箇所			
	照明器具 雑費及び諸経費	落下防止補強(SUSワイヤー メーカー品)含む	1	式			
	煙感知器	脱着	12	箇所			
	煙感知器 雑費及び諸経費		1	式			
	放送設備	脱着	5	箇所			
	放送設備 雑費及び諸経費		1	式			
	誘導灯	脱着 2階EVホール	1	箇所			
	吊照明1	3.7×3.3m 建物内保管	1	箇所			
	吊照明2	5.0×1.4 建物内保管	2	箇所			
	吊照明1.2 現場雑費	器具清掃、現場内小運搬含む 落下防止補強各4箇所(SUSワイヤーメーカー品)含む	1	式			
	墜落防止用器具損料	フルハーネス	1	式			
	1.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	配線脱着工事						
	電線 EM-IE1.6×2	脱着	71.5	m			
	電線 EM-IE1.6×4	脱着	33.5	m			
	電線 EM-EFF1.6-2C	脱着	65.9	m			
	電線 EM-EFF1.6-3C	脱着	8.5	m			
	自火報設備配線 HP1.2-5P	脱着	47.1	m			
	放送設備配線 HP1.2-3C	脱着	20.5	m			
	2.合 計						

[illegible]

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	空調脱着工事						
	空調吹出口1	脱着 落下防止対策含む L3000	3	個			
	空調吹出口2	脱着 落下防止対策含む L2000	4	個			
	空調吹出口3	脱着 落下防止対策含む L1500	5	個			
	空調吹出口	脱着 落下防止対策含む 500φ	15	個			
	空調吹出しロダクト	脱着 板厚0.5 φ 300	52.8	m ²			
	空調吹出しロダクト	脱着 板厚0.5 φ 250	32.2	m ²			
	空調吹出しロダクト	脱着 板厚0.8	61.5	m ²			
	空調吹出しロダクト	脱着 板厚0.6	87.4	m ²			
	空調吹出しロダクト	脱着 板厚0.5	41.4	m ²			
	長方形ダクト保温	脱着 板厚0.8、0.6、0.5	52.8	m ²			
	スパイラルダクト保温	脱着 φ 300、φ 250	190	m ²			
	墜落防止用器具損料	フルハーネス	1	式			
	1.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	スプリンクラー脱着工事						
	スプリンクラーヘッド		58	個			
	スプリンクラー配管	φ 25	112	m			
	スプリンクラー配管	φ 100	5	m			
	スプリンクラー 水抜き・水張	2階・3階	1	式			
	スプリンクラー 試験調整費		1	式			
	スプリンクラー 検査立会費		1	式			
	2.合 計						

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	ふれあいホール	落下防止ネット工事					
一	建築工事		1	式			
二	電気設備工事		1	式			
	(2) - 計						

[illegible]

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	枠組棚足場	3段、手すり先行方式、3か月	250	m ²			
		1段、手すり先行方式、3か月	41	m ²			
	仮設材運搬費	3段、往復	1	式			
	壁養生	シート養生 3か月	461	m ²			
	床養生	2階通路部分養生含む 通常養生+t9構造用合板貼	291	m ²			
	清掃	2階通路部分含む 片付け+竣工時清掃	291	m ²			
	1.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	鉄骨工事						
	ガセットプレート BPL-19	溶接とも BPL-22×430×680 ブラケットPL-19	30	箇所			
		リブPL12×75×200 2か所 リブPL12×75×600					
	アイボルト	JIS B 1169品とする M16	30	箇所			
	金属アンカー	横向き M16金属系アンカー（サンビックアンカー）	300	箇所			
	工場製作費		30	枚			
	運搬費		1	式			
	現場取付費		1	式			
	金属アンカー 引張検査	現場 3本×2か所	1	式			
	超音波探傷試験費		1	式			
	第3者検査		1	式			
	2.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	落下防止ネット工事						
	落下防止用ネット	セーフネットSZ同等品 ネット:防煙加工ポリ製ライトグレー ケーブル:鋼製7×7 種別1570 溶融亜鉛メッキ ケーブル22.4φ	285	m ²			
		ケーブル端部:片側フォークエンド ねじエンドクランプ加工					
	照明器具開口	照明器具設置個所 300φ	80	箇所			
	ワイヤー用開口	バトン8か所×2、スピーカー2か所×2 100φ	20	箇所			
	3.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	内装工事						
	天井 岩綿吸音板	捨て貼りとも 9.5PB+t12岩綿吸音板	24.6	m ²			
	壁下地 PBt12.5	LGS65下地共@455	113	m ²			
	壁仕上 ジョリパット塗	ゲラーデ(AICA同等品) 櫛引仕上 柱型塗分けあり	113	m ²			
	巾木	2階デッキ部分 H60スプレース	41	m			
	巾木塗装	ウレタンクリア塗装	41	m			
	壁下地開口補強	ガリ部分5か所 0.9×1.8m	5	箇所			
	ハット目地	塩ビ製 コの字型	112	m			
	カーテンボックス	150×100×25 MDF	41	m			
	カーテンボックス塗装	2-UC	16.4	m ²			
	アルミガリ脱着	5か所 枠とも 現場保管 穴あけ100□程度加工含む	1	式			
	ボタン脱着	ワイヤー処理、養生とも 照明ボタン×5、ボタン×2、幕用ボタン×1 現場保管	1	式			
	4.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	撤去工事						
	壁撤去	t12.5PB	113	m ²			
	壁仕上撤去	6メラミン化粧合板	113	m ²			
	壁下地	LGS65@455	113	m ²			
	天井仕上撤去	9.5PB+12岩綿吸音板	24.6	m ²			
	カーテンボックス	L型150×150 スチール製	40	m			
	カーテンレール	アルミ製	54	m			
	カーテン	暗幕カーテン 10×2.8m 4か所	112	m ²			
	5.合 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	廃材処分費						
	集積・積込費						
	PB	t9.5 t12.5	1.6	m ³			
	壁下地	1.13kg/m LGS65@455	0.3	t			
	壁仕上撤去	6メラミン化粧合板	0.7	m ³			
	天井撤去	12岩綿吸音板	0.3	m ³			
	カーテンボックス撤去	L型150×150 スチール製					
	カーテンレール	アルミ製	1.	式			
	カーテン	暗幕カーテン					
	運搬費						
	PB	t9.5 t12.5	1.6	m ³			
	壁下地	1.13kg/m LGS65@455	0.3	t			
	壁仕上撤去	6メラミン化粧合板	0.7	m ³			
	天井撤去	12岩綿吸音板	0.3	m ³			
	カーテンボックス撤去	L型150×150 スチール製					
	カーテンレール	アルミ製	1.	式			
	カーテン	暗幕カーテン					

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	処分費						
	PB	t12.5	1.6	m ³			
	壁下地	スチール スクラップ控除	0.3	t			
	壁仕上撤去	6メラミン化粧合板	0.7	m ³			
	天井撤去	12岩綿吸音板	0.3	m ³			
	カーテンボックス撤去	L型150×150 スチール製					
	カーテン	暗幕カーテン	1.	式			
	カーテンレール	スクラップ控除 アルミ製 5.4m 30×20	17	kg			
	6.合 計						

[illegible]

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	脱着工事						
	スポットライト	500Wハロゲンスポットライト 脱着	24	箇所			
	オーダーライト	IL150W×36灯 脱着	2	箇所			
	スピーカー	796×552 脱着 高さ調整含む	2	箇所			
	1.合 計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3)	屋上・カーテンウォール	防水改修工事					
一	直接仮設工事		1.0	式			
二	防水改修工事	屋上（A）	1.0	式			
三	防水改修工事	屋上庭園（B）	1.0	式			
四	防水改修工事	市民サロン吹抜け屋上（C・D）	1.0	式			
五	防水改修工事	カーテンウォール外部	1.0	式			
六	荷揚げ荷卸し費		1.0	式			
	(3)ー計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一	直接仮設工事						
	桢組本足場	手摺先行方式 建地900 1.5ヶ月 階段、巾木、中さん等共	1.0	式			
	最上部安全手摺	桢組本足場用 手摺先行方式 1.5ヶ月	1.0	式			
	垂直養生	メッシュシート 1類 1.5ヶ月	1.0	式			
	水平養生	小幡ネット 15mm目防災 3～7段 1.5ヶ月	1.0	式			
	上記仮設材運搬	往復	1.0	式			
	養生費	整理清掃後片付け共	1.0	式			
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
二	防水改修工事	屋上（A）					
	既設伸縮目地 キャップ 撤去		268	m			
	既設防水端末 アルミ金物撤去	コーキング 撤去共	84.9	m			
	既設アスファルト防水撤去 （立上り部）		35.4	m2			
	アルミ笠木 撤去及び復旧 （直線部）	W370 アルミ水切り 含む 笠木コーキング 撤去共	14.2	m			
	アルミ笠木 撤去及び復旧 （R+直線部）	W250 笠木コーキング 撤去共	10.0	m			
	ケレン清掃	立上り、平場、伸縮目地	124	m2			
	下地調整	立上り部	43.6	m2			
	下地調整	伸縮目地部 W300	268	m			
	伸縮目地シール処理	20×15	268	m			
	ケミクスルー防水（C-2）	立上り部 メッシュクロス共	43.6	m2			
	ケミクスルー防水（C-2）	伸縮目地部 W300 メッシュクロス共	268	m			
	アルミ水切、笠木取合 シール打替	15×10 変成シリコン	81.0	m			
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
三	屋上防水改修工事	屋上庭園（B）					
	既設伸縮目地 キャップ 撤去		53.9	m			
	既設防水端末 アルミ金物撤去		44.4	m			
	既設アスファルト防水撤去 （立上り部）		20.0	m2			
	ケレン清掃	平場、立上り、CB基礎立上り	65.8	m2			
	下地調整	平場、立上り、CB基礎立上り	65.8	m2			
	伸縮目地シール処理	20×15	53.9	m			
	ケミクスルー防水（C-2）	平場 メッシュクロス共	42.4	m2			
	ケミクスルー防水（C-2）	立上り メッシュクロス共	23.4	m2			
	改修用ドレン	φ95	1.0	か所			
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
四	屋上防水改修工事	市民サロン屋上（C, D）					
	既設アスファルト防水撤去 （平場部）		12.6	m2			
	既設アスファルト防水撤去 （立上り部）		10.8	m2			
	アルミ笠木 撤去及び復旧	W370 アルミ水切り含む 笠木コーキング撤去共	12.6	m			
		W250 笠木コーキング撤去共	12.6	m			
	ケレン清掃	平場、立上り部	23.4	m2			
	下地調整	平場、立上り部	23.4	m2			
	ケミクスルー防水（C-2）	平場 メッシュクロス共	12.6	m2			
	ケミクスルー防水（C-2）	立上り メッシュクロス共	10.8	m2			
	アルミ水切、笠木取合 シール打替	15×10 変成シリコン	45.7	m			
	改修用ドレン	φ50	4.0	か所			
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
五	防水改修工事	カーテンウォール（外壁面）					
	既設コーキング撤去		758	m			
	コーキング打設	10*10 シリコン2成分	758	m			
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
六	荷揚げ荷卸し費						
	荷揚げ荷卸し費	場内小運搬共	1.0	式			
	発生材運搬費		1.0	式			
	発生材処分費		1.0	式			
	諸経費	防水改修工事	1.0	式			
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(4)	玄関ホール・市民サロン	飛散防止フィルム					
一	直接仮設工事		1.0	式			
二	飛散防止フィルム工事		1.0	式			
	(4)ー計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一	直接仮設工事						
	枠組棚足場 (軽量天井用足場転用)	1.5ヶ月 板付布枠、手摺、巾木等共	1.0	式			
	硝子清掃 (カーテンウォール)	内部及び外部、サッシ共	1.0	式			
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
二	飛散防止フィルム工事						
	飛散防止フィルム貼り	内貼り、飛散防止、日射調整、目隠し MADICO WIN70 相当	341	m2			
	既設カーテン撤去	カーテンのみ	1.0	式			
	発生材運搬費	積込み費共	1.0	式			
	発生材処分費		1.0	式			
	諸経費		1.0	式			
	計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(5)	指定仮設工事						
	交通誘導員		10	人			
	通路天井養生	通常養生+t9構造用合板貼	40.1	m ²			
	通路壁養生	防音シート2重貼+t9構造用合板貼	197	m ²			
	消火器	10型 ABC粉末消火器 運搬、設置、引上げとも	16	本			
	(5) - 計						