

参考金抜き設計書		設計者	調製者
工事名称	役場旧庁舎耐震補強工事		
総工事費	(設計高金)		
(内消費税額)			
仕 様			
工事内容: RC補強ブレース(ヒタラム工法)設置 2構面			
A: 建築耐震補強工事 一式			
B: 機械設備工事 一式			
内 訳			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	大項目						
A	建築耐震補強工事		1	式			
B	機械設備工事		1	式			
	直接工事費						
C	共通仮設費	2%	1	式			
	純工事費						
D	現場管理費	9%	1	式			
	工事原価						
E	一般管理費	15%	1	式			
	工事価格						
	工事価格(改め)						
F	消費税相当額	8%	1	式			
	工事費合計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築耐震補強工事						
1	仮設工事		1	式			
2	土工事		1	式			
3	耐震補強工事		1	式			
4	補強部関連工事		1	式			
5	既設取合い工事		1	式			
6	付帯工事		1	式			
	直接工事費						

書 訳 内

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	仮設工事						
	墨出し	基準墨 参考数量47㎡程度	1.0	式			
	耐震補強用ブラケット付足場	足場 昇降階段養生シート共 参考数量83㎡程度	1.0	式			
	躯体施工時足場組換え	参考数量83㎡程度	1.0	式			
	足場材運搬費		1.0	式			
	整理清掃跡片付け	参考数量47㎡程度	1.0	式			
	残材処理費		2.0	面			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	土工事						
	掘削	小規模土工	8.3	m3			
	埋め戻し	小規模土工	7.0	m3			
	残土処分費	場外自由処分	1.3	m3			
	床付け		4.6	m ²			
	砂利地業	再生クラッシャーランRC=40	0.2	m3			
	捨てコンクリート	FC=18N/mm2 SL=15cm	0.2	m3			
	同上打設手間		1.0	式			
	コンクリートポンプ車圧送費		1.0	式			
	水替え費		1.0	式			
	重機回送費		1.0	式			
	簡易山留め		14.0	m ²			
	小計						

書 訳 内

[illegible]

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	アンカー工事						
	あと施工アンカー打設 (ハンマードリル工法)	有効埋込深10d D16 L-490 ナット共 SD345	80.0	ヶ所			
	あと施工アンカー打設 (ハンマードリル工法)	有効埋込深10d D16 L-580 ナット共 SD345	80.0	ヶ所			
	あと施工アンカー打設 (ハンマードリル工法)	有効埋込深10d D19 L-460 ナット共	128.0	ヶ所			
	あと施工アンカー打設 (ハンマードリル工法)	有効埋込深10d 柱脚部 D19 L-570 ナット共 下向き	8.0	ヶ所			
	あと施工アンカー打設 (ハンマードリル工法)	有効埋込深10d 柱側アンカー D16 L-480	16.0	ヶ所			
	あと施工アンカー用墨出し	打設アンカー同数	312.0	ヶ所			あと施工アンカー打設に含む
	既設鉄筋探索	打設アンカー同数 鉄筋探索機	312.0	ヶ所			あと施工アンカー打設に含む
	モルタル塗厚調査費	補強柱、梁設置面積	22.8	m ²			あと施工アンカー打設に含む
	あと施工アンカー引張り試験 (書類作成共)	D16:各層毎に3本	6.0	ヶ所			
	あと施工アンカー引張り試験 (書類作成共)	D19:各層毎に3本	6.0	ヶ所			
	あと施工アンカー打撃試験	アンカー全数	312.0	ヶ所			
	計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	鉄骨工事						
	鋼板 PL-12	SN400B	0.6	t			
	鋼板 PL-19	SN400B	4.2	t			
	角座金	50角 樹脂アンカー用	124.0	ヶ所			
	裏当て角座金	50角 位置固定用	92.0	ヶ所			
	ハイテンションボルト	HTB S10T L80	344.0	本			
	工場加工費	割裂防止筋仮止め費共	4.8	t			
	アンカー位置調査費	原寸 実測 データ作成共	288.0	ヶ所			工場加工費に含む
	加工図・型出し		4.8	t			工場加工費に含む
	アンカー用孔明	鉄板固定用樹脂アンカー数	288.0	ヶ所			工場加工費に含む
	ボルト用孔明	HTB用	1032.0	ヶ所			工場加工費に含む
	鉄骨取付費		3.6	t			
	鉄骨取付用重機費		3.6	t			
	鉄骨運搬費	4t車工場～現地 小運搬共	3.6	t			
	鋼板補強プレート費	給排気管スリーブ貫通部 100φx2 四周隅肉共 655x355 程度	1.0	ヶ所			
	計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	鉄筋工事						
	割裂防止筋 ○型W340	D6 溶接共	284.0	本			
	割裂防止筋 ○型W390	D6 溶接共	304.0	本			
	割裂防止筋 ○型W520	D6 溶接共	180.0	本			
	割裂防止筋 ○型W640	D6 溶接共	164.0	本			
	割裂防止筋 U型W490	D6	48.0	本			
	割裂防止筋 U型W540	D6	108.0	本			
	割裂防止筋 U型W670	D6	38.0	本			
	割裂防止筋 U型W790	D6	30.0	本			
	地中 柱脚部小口塞ぎ用 割裂防止筋 U型	W285 D6程度	28.0	本			
	割裂防止筋取付費 ○型		932.0	本			
	割裂防止筋取付費 U型		224.0	本			
	地中 柱脚部小口塞ぎ用 割裂防止筋取付費 U型		28.0	本			
	割裂防止筋 運搬費	4t車	1.0	式			
	乱れ防止筋	SD-295A D10	0.04	t			
	乱れ防止筋 加工取付費		0.04	t			
	割裂防止筋組立筋	SD-295A D13	0.28	t			
	組立筋加工取付費		0.28	t			
	打増部補強筋	SD-295A D10	0.09	t			

書 訳 内

[illegible]

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
d	コンクリート工事						
	特殊ブレース型枠	特殊セパレーター取付用金物含む	62.8	m ²			
	既設取合目地取付		67.5	m			
	打継目地		10.7	m			
	誘発目地		19.9	m			
	耐震補強-既設取合 切付直し		67.5	m			
	型枠運搬費		62.8	m ²			
	生コンクリート	FC=30N/mm ² +(S値) SL=21cm	11.5	m ³			
	高性能AE減水剤		11.5	m ³			
	コンクリート打設費		11.5	m ³			
	コンクリートポンプ車損料	配管30m以内、配管運搬費、配管内コンクリート処理費含む	1.0	式			
	梁天端コンクリート均し		1.0	式			
	計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	補強部関連工事						
	研り墨出し費		2.0	面			
	既設躯体カッター切り	タイル面	67.5	m			
	既設モルタル・タイル 研り撤去	発生材処分共	22.8	m ²			
	コンクリート面目荒し	ピック	22.8	m ²			
	躯体下地調整費	モルタル撤去面積*5%	1.1	m ²			
	既設躯体面水洗い		22.8	m ²			
	同上 加圧ポンプ		1.0	台			
	既設サッシ開口窓養生費	ペニア等	28.6	m ²			
	既設取合目地シーリング	変成シリコン20×15程度	67.5	m			
	打継ぎ目地シーリング	変成シリコン20×15程度	10.7	m			
	誘発目地シーリング	変成シリコン20×15程度	19.9	m			
	梁天端 防水下左官補修		4.8	m ²			
	コンクリート打放面補修(吹付面)	耐震補強部 サンダー掛、Pコン埋、目地・面木通し共	62.8	m ²			
	防水形複層塗材E(吹付タイル)	凸凹仕上げ	62.8	m ²			
	梁天端塗膜防水	地中梁天端共	4.8	m ²			
	完全耐震スリット	幅30mm L=1.08m (耐火材充填+両側変成シリコン共)	3.0	ヶ所			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	既設取合い工事						
	下り壁躯体 撤去	厚120 H700	12.3	m			
	下り壁躯体 復旧	厚120+75 H700	12.3	m			
	同上 補強天端 グラウト充填	H200 W585(2ヶ所)1回	1.0	式			
	同上 材料費	グラウト プレユーロレックス 30N程度	1.4	m3			
	同上 型枠費		12.3	m			
	同上 Jロート試験		2.0	回			
	同上 圧縮強度試験		2.0	回			
	下り壁復旧部 仕上げ工事	小口タイル	11.1	m ²			
	同上下地調整モルタル		11.1	m ²			
	ピタコラム タイル取合い補修費	梁取合い部ボーダー成形程度	22.7	m			
	既存軒天井撤去	リプラスモルタル(軽量鉄骨天井下地) 撤去処分共	19.8	m ²			
	軒天井復旧	厚16化粧鋼板サイディング 軽量鉄骨天井下地 25型@300共	19.8	m ²			ケイミー(シングルシリーズ程度)
	同上壁取合い金物	軒天同材既製品	74.2	m			
	同上軒先水切り	アルミ既製品	40.0	m			
	小計						

書 訳 内

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	付帯工事						
	軒天施工足場	耐震補強部を除く (運搬費含む)	1.0	式			
	既存軒天配線等移設復旧費	一時仮留め、復旧	1.0	式			
	既存外壁タイル劣化部補修	小口タイル(下地モルタル共) 既存撤去、処分共	10.0	m ²			
	ブレース取付後既存地面現状復旧	北面及び南面共に現状復旧	1.0	式			
	小計						

書

[illegible]

書 訳 内

[illegible]

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備						
	給気用有圧換気扇	鋼板製 防爆形	1	台			
		φ400×3相200V 0.2kW					
		付属品共					
	排気用有圧換気扇	鋼板製	1	台			
		φ400×3相200V 0.2kW					
		付属品共					
	機器取付費		1	式			
	結線費		1	式			
	撤去工事		1	式			
	小計						

書 訳 内

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	油配管設備						
	合成樹脂被覆鋼管(PLV)	屋外 20	19	m			
	合成樹脂被覆鋼管(PLV)	屋外 40	22	m			
	配管用炭素鋼鋼管(黒)	屋外 32	17	m			
	SUS製可とう継手	L=300 20	1	個			
	SUS製可とう継手	L=500 40	1	個			
	通気金物	φ32	1	個			
	配管切断接続費		1	式			
	配管塗装(黒鋼管)	露出 32	17	m			
	撤去工事		1	式			
	小計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	給排水設備						
	水道用ポリエチレン管	地中 20	1	m			
	ポリエチレン管継手	S-20	2	個			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中 50	1	m			
	配管切断接続費		1	式			
	掘削	機械 普通土	1	m3			
	埋戻	機械 山砂	1	m3			
	残土処分	構内敷均し	1	m3			
	重機運搬費	BH0.28m3	1	式			
	撤去工事		1	式			
	小計						

書 訳 内

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	発生材処分						
	発生材処分費		1	式			
	運搬費		1	式			
	小計						