

設 計 書

年 度	令和 8 年 度		
工 事 名	図書館エレベーター設置工事	<p>工事概要</p> <p>図書館エレベーター設置工事 図書館の内部にエレベーターを設置し、バリアフリー化を図るもの。</p> <p>工事概要</p> <p>内外解体、エレベーターピット造作等 内部造作、内外仕上復旧等 昇降路、カーテンウォール設置等 付帯する電気・機械設備工事 ほか</p>	
施 工 位 置	秋田市新屋大川町12-3		
設 計 金 額	¥ -円也		
財 源 区 分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)		
施 工 期 日	着工から 日間 または 令和 9 年 3 月 12 日まで		

設 計 内 訳 書

工 事 名 : 秋田公立美術大学 図書館エレベーター設置工事

工 事 金 額 : 一 金

円也
(消費税含む)

内訳明細書

(A - 3)

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1. 直接仮設工事	(内訳明細)					
墨出し		1.0	式			
仮設間仕切り用枠足場	W900	51.0	m ²			
内部ボード、防音シート張り用足場	設置・撤去 2回分	100.0	m ²			
仮設天井防音シート張り用足場	設置・撤去 2回分	192.0	m ³			
同上 組立・解体費	12人工	1.0	式			
消耗品費	枠組み足場控え 棧木、番線等	1.0	式			
資材運搬費		6.0	台			
内部昇降足場	W900xL3,600xH5,400	1.0	箇所			
仮設間仕切り	LGS W65 @455 解体共	73.0	m ²			
仮設間仕切り	壁 PB9.2 解体共	123.0	m ²			
仮設間仕切り	解体共 壁 防音シート張り t1.0	123.0	m ²			
仮設天井(吹抜け部)	35.0m ² LGS W65 @455 解体共	1.0	式			
	解体共 防音シート張り t1.0					
	解体共 補強柱 LGS下地 W100					
資材搬入搬出費		1.0	式			
資材荷上げ移動費		1.0	式			
防音シート搬出費		1.0	式			
同上 運搬費		1.0	式			
ステージ足場	3.6x7.6 H=5.1 3ヶ月 天井仕上解体	1.0	式			
	ダケ切り回し 運搬費共					
鉄筋組立足場	運搬費共 枠組み W=900	67.0	m ²			
内部仕上げ足場	運搬費共	25.0	m ²			
バリケード	単管共 12m	1.0	式			

内訳明細書

(A - 5)

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2. 内部改修工事						
1) エレベーターピット工事						
根切り	BH 0.05m ³	19.0	m ³			
簡易土留め	コンパネ、木杭等	1.0	式			
根切り土 運搬・積込み費	キャリアダンプ 1.0t	19.0	m ³			
残土処分費	場外搬出 3t ダンプ	10.0	m ³			
埋戻し	発生土 BH 0.05m ³	9.0	m ³			
埋戻し土 運搬・積込み費	キャリアダンプ 1.0t	9.0	m ³			
地盤改良	t300	2.0	m ³			
碎石	C40 t60	0.4	m ³			
敷き砂	t50	0.3	m ³			
土間シート		11.5	m ²			
土間断熱材	ホリエチレンフォーム t50	11.5	m ²			
重機運搬費		1.0	式			
異形鉄筋	SD295A D10	0.14	t			
異形鉄筋	SD295A D13	0.62	t			
鉄筋加工組立	0.76t	1.0	式			
樹脂アンカー	D13 L=620 鉄筋共	66.0	本			
普通型枠		12.0	m ²			
打放し型枠		9.0	m ²			
型枠運搬費		1.0	式			

内訳明細書

(A - 7)

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2) 解体工事						
(仮設工事) 枠組み足場		46.0	m ²			
同上 運搬費		1.0	式			
負圧除塵装置		1.0	台			
同上 機械器具損料費	一次、二次フィルター	1.0	式			
同上 機械器具損料費	除塵装置用HEPAフィルター	1.0	式			
(解体工事)						
造作壁 仕上材解体	PBt12.5 シ合板t5.5+PBt9.5	50.0	m ²			
壁 PB解体	t12.5 GL	3.0	m ²			
造作壁 LGS下地解体		50.0	m ²			
天井 仕上材解体	岩綿吸音板t25+PBt9.5	26.0	m ²			
天井 LGS下地解体		26.0	m ²			
床スラブカッター入れ		14.5	m			
床スラブ解体	t150	12.0	m ²			
スタイロフォーム撤去	t50 防湿シート共	12.0	m ²			
集積積込み	木くず	0.2	m ³			
集積積込み	コンクリートガラ	1.8	m ³			
集積積込み	廃石膏ボード	1.2	m ³			
集積積込み	廃プラ	0.6	m ³			
集積積込み	金属くず	0.7	t			
集積運搬費	木くず	1.0	台			
集積運搬費	コンクリートガラ	1.8	m ³			
集積運搬費	廃石膏ボード	1.2	m ³			

内訳明細書

(A - 9)

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3) 鉄骨工事						
(本体工事)						
材料費	1.98t 主材	1.0	式			
	0.13t 副資材	1.0	式			
工作図作成費		1.98	ton			
工場製作費		1.86	ton			
工場溶接費		1.86	ton			
消耗品費		1.86	ton			
機器損料費		1.86	ton			
防塵塗装費	JISK5674 2回	1.86	ton			
運搬費		1.98	ton			
建方費		1.98	ton			
現場内小運搬		1.98	ton			
荷おろし用重機費		1.98	ton			
現場鉄工費		1.98	ton			
スクラップ	金属くず	1.0	式			
(付帯工事)	※全て材工					
柱台直し費		8.00	本			
あと施工アンカー工事	M16、埋込み110mm	28.0	本			
柱 現場溶接費		2.3	m			
エレクションピース切断費		8.0	ヶ所			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4) EV・内装・その他工事						
床 タイルカーペット剥ぎ取り		85.0	m ²			
同上 再貼り付け		85.0	m ²			
新規 タイルカーペット		13.0	m ²			
仮置き運搬・集積費		1.0	式			
巾木 H=60	杉 15x60 10.5m	1.0	式			
AEP-G塗装	細物 10.5m	1.0	式			
造作壁 LGS壁下地	100型 @455	9.5	m ²			
LGS壁下地	90型 @455	37.0	m ²			
石膏ボード張り	側面、天端 t12.5	48.0	m ²			
シナ合板	塗装品 t5.5 目スカシ	42.0	m ²			
コーナー材	ハイン集成材 50x50 L型	23.5	m			
AEP-G塗装	ジョイント処理共 5.4m ²	1.0	式			
壁 石膏ボード張り	GL t12.5 3m ² 程度	1.0	式			
天井 LGS天井下地	19型 @360	30.0	m ²			
岩綿吸音板	PBt9.5下地共	30.0	m ²			
塩ビ廻り縁	R自在見切り	10.0	m			
塩ビ廻り縁	コ型	10.0	m			
天井点検口	600角 開口補強共 アルミ額縁タイプ	3.0	ヶ所			
手摺り 新設手摺り子	手摺り子 1本+手摺り新設 手摺り L=1.32	1.0	ヶ所			
	珞集成材 60φ OP、OSCL 共					

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1.電灯コンセント設備						
電線管	G22 天井下(塗装有)	9.0	m			
電線管	PF22 いんぺい	12.0	m			
電線管	PF28 いんぺい	13.0	m			
ケーブル	EM-CE 5.5° -3C PF管	13.0	m			
ケーブル	EM-CE 5.5° -3C ラック上	11.0	m			
ケーブル	EM-CE 5.5° -3C モール	1.0	m			
ケーブル	EM-CE 3.5° -3C 管内	9.0	m			
ケーブル	EM-CE 3.5° -3C モール	2.0	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C PF管内	12.0	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C MM-A	5.0	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 天井	10.0	m			
スイッチボックス	1個用	2.0	個			
アウトレットボックス		2.0	個			
埋込コンセント	2P15A×2 E付	2.0	個			
防水コンセント	2P15A×2	1.0	個			
1種金属線ぴ	MM-A 直線	5.0	m			
1種金属線ぴ	MM-A コーナーボックス	3.0	個			
樹脂モール 130×60型	直線	1.0	m			
樹脂モール 130×60型	コンビネーション	2.0	個			
既設床埋込スポットライト撤去	処分	5.0	個			
既設ダウンライト撤去	撤去品施設保管	8.0	個			
既設110型埋込照明器具撤去	撤去品施設保管	4.0	個			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3.弱電設備						
(放送設備)						
電線管	PF16 いんぺい	18.0	m			
ケーブル	EM-HP 1.2-3C PF管内	18.0	m			
ケーブル	EM-HP 1.2-3C ラック上	9.0	m			
ケーブル	EM-HP 1.2-3C モール内	1.0	m			
既設天井スピーカーより分岐		1.0	箇所			
エレベーター制御盤へ接続		1.0	箇所			
(インターホン設備)						
電線管	PF22 いんぺい	13.0	m			
ケーブル	EM-HP 1.2-5P PF管内	13.0	m			
ケーブル	EM-HP 1.2-5P ラック上	28.0	m			
ケーブル	EM-HP 1.2-5P モール内	1.0	m			
スイッチボックス	3個用	1.0	箇所			
エレベーター制御盤へ接続		1.0	箇所			
(電話設備)						
電線管	PF22 いんぺい	13.0	m			
ケーブル	EM-EBT0.65-2P PF管内	13.0	m			
ケーブル	EM-EBT0.65-2P ラック上	28.0	m			
ケーブル	EM-EBT0.65-2P モール内	1.0	m			
スイッチボックス	3個用	1.0	箇所			
エレベーター制御盤へ接続		1.0	箇所			

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(テレビ設備)						
既設TVモニター取外再取付		1.0	式			
(火災報知設備)						
電線管	PF16 いんぺい	9.0	m			
ケーブル	EM-AE 0.9-4C PF管内	9.0	m			
ケーブル	EM-AE 0.9-4C 天井	28.0	m			
煙感知器	2種	1.0	個			
既設感知器の配線替え		2.0	箇所			
(共通)						
樹脂モール	130×60型 直線	1.0	m			
樹脂モール	130×60型 コンビネーション	2.0	個			
壁貫通口穴明補修	75φ×200mm	1.0	箇所			
区画貫通処理	600W	1.0	箇所			
既設設備調査費		1.0	式			
小計						

内訳明細書

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備工事						
グラスダクト	300φ	10.0	m			
既設ダクト閉塞処理		1.0	式			
既設ダクト接続		1.0	式			
既設エアカーテン取外し再取付け		1.0	台			
消火用塩ビ被覆鋼管	SGP-VS 50	2.0	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP-W 50	7.0	m			
屋内消火栓箱移設		1.0	組			
ほあんかん	SG-100	1.0	個			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP-W 100	12.0	m			
排水・硬質塩化ビニル管	VP 100	1.0	m			
保温(排水)	隠蔽 100	11.0	m			
保温(排水)	屋外露出 100	1.0	m			
既設配管接続		1.0	式			
既設雨水桝接続		1.0	式			
壁はつり補修		1.0	式			
既設インターロッキングブロック取外し再取付け	土工事共	1.0	式			
ダクト撤去		10.0	m ²			
保温材撤去		10.0	m ²			
吹出口撤去		1.0	組			
小計						