

下諏訪総合文化センター改修工事（機械設備工事）

工事費見積書
（金抜き）

令和6年 1月31日

長野県諏訪郡下諏訪町4644-2

アルファ設計株式会社

代表取締役 西村 厚志

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
下諏訪総合文化センター改修工事 (機械設備工事)							
		総括表					
A	共通仮設工事		式	1.0			
B	直接工事						
1	空調ダクト工事		式	1.0			
2	換気設備工事		式	1.0			
3	暖房設備工事		式	1.0			
4	衛生器具設備工事		式	1.0			
5	給水設備工事		式	1.0			
6	排水設備工事		式	1.0			
7	撤去工事		式	1.0			
8	アスベスト撤去工事		式	1.0			
9	発生材処分費		式	1.0			
	直接工事費 計						
	純工事費	直接工事費+A					
C	現場管理費		式	1.0			
	工事原価	純工事費+現場管理費	式	1.0			
D	一般管理費等		式	1.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	工事価格計		式	1.0			
E	消費税相当額		%	10.0			
	工事費合計		式	1.0			
	内訳明細書						
A	共通仮設工事						
	設定工期 = 9ヶ月						
	仮設建物（組立ハウス3.6×5.4）2F	現場事務所・倉庫・下小屋等	式	1.0	}		
	仮設便所（作業員用）	敷地内仮設水洗トイレ 1基	”	1.0			
	仮設建物、トイレ用給排水設備整備		”	1.0			
	工事用電力費		”	1.0			
	工事用用水費		”	1.0			
	機械器具損料		”	1.0			
	安全管理費	バリケード等	”	1.0			
	資材保管管理費		”	1.0			
	写真・整理費		”	1.0			
	引渡しクリーニング費	既存電気室内	”	1.0			
	A 小計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
B	直接工事						
1	空調ダクト工事 (大ホール)						
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 350mm	m	12.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 400mm	m	8.0			
	制気口取付費	ノズル 350φ	個	12.0			
	制気口取付費	ノズル 400φ	個	8.0			
	ダクト保温工事	ALGCGW 保温厚25mm 350mm	m	12.0			
	ダクト保温工事	ALGCGW 保温厚25mm 400mm	m	8.0			
	ダクト外用支持部材	大ホール					
	鋼材費	L-50×50×6 SS-400	kg	2,558.0			
	鋼材費	L-65×65×6 SS-400	kg	621.0			
	鋼材費	L-100×50×5×7.5 SS-400	kg	2,120.0			
	溶接棒その他		式	1.0			
	加工組立		kg	5,299.0			
	錆止め塗装		m2	227.0			
	金属ボルト	M-10	本	784.0			
	運搬費	4t車 50km	t	5.3			
	既存ダクト事前調査及び支障ダクト処理費 (一時撤去・再設置等)		人工	30.0			
	養生費 (主要部)						
	ダクト外周養生シート架払い	発泡樹脂シート・養生テープ	m2	523.0			
	1の計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2	換気設備工事						
	EF-3 排気ファン	消音ボックス付ラインファン天吊形 番手 200φ 排気量 1,010m ³ /h 静圧 150Pa 付属品 防振吊具	台	1.0			
	EF-6 排気ファン	消音ボックス付ラインファン天吊形 番手 300φ 排気量 930m ³ /h 静圧 150Pa 付属品 防振吊具	台	1.0			
	EF-14 排気ファン	消音ボックス付ラインファン天吊形 番手 300φ 排気量 930m ³ /h 静圧 150Pa 付属品 防振吊具	台	1.0			
	EF-28 排気ファン	消音ボックス付ラインファン天吊形 番手 250φ 排気量 1,010m ³ /h 静圧 150Pa 付属品 防振吊具	台	1.0			
	EF-30 排気ファン	消音ボックス付ラインファン天吊形 番手 250φ	台	1.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
		排気量 1,010m ³ /h					
		静圧 150Pa					
		付属品 防振吊具					
	機器搬入据付費		式	1.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 150mm	m	12.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 200mm	m	48.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 250mm	m	31.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 300mm	m	7.0			
	風量調整ダンパー	250 φ	個	2.0			
	風量調整ダンパー	300 φ	個	3.0			
	ユニバーサル形吹出口	HS 200×200	個	23.0			
	制気口ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	m ²	22.0			
	ダクト用たわみ継手	#1・1/2	組	2.0			
	ダクト用たわみ継手	#2	組	4.0			
	ダクト保温工事	ALGCGW 保温厚25mm 250mm	m	4.0			
	ダクト保温工事	ALGCGW 保温厚25mm 300mm	m	2.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	天井開口	200×200	ヶ所	23.0			
	風量測定口	V-25	個	9.0			
	2の計						
3	暖房設備工事						
	HT-W-1 電気式パネルヒーター	壁掛形自然対流式 暖房能力 1.25kW サーモスタット内蔵	台	2.0			
	HT-W-3 電気式パネルヒーター	壁掛形自然対流式 暖房能力 2.0kW サーモスタット内蔵	台	4.0			
	機器搬入据付費		式	1.0			
	3の計						
4	衛生器具設備工事						
	洋風大便器	CFS497MNNRS 自動フラッシュバルブ 洗浄便座TCF588Y TES46MR THE27	組	24.0			
	小便器	UFS910JS	組	17.0			
	洗面器	L525RCU TLE27702J	組	16.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	掃除流し	SK22A 横水栓 排水金具(ゴム栓鎖共)	組	3.0			
		止水栓(TN114)					
	紙巻器	YH702	個	24.0			
	器具搬入取付費		式	1.0			
	4の計						
5	給水設備工事						
	塩ビライニング鋼管(上水)	VB 20A 機械室・便所	m	119.0			
	塩ビライニング鋼管(上水)	VB 25A 機械室・便所	m	11.0			
	塩ビライニング鋼管(上水)	VB 32A 機械室・便所	m	6.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 20A 機械室・便所	m	47.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 25A 機械室・便所	m	46.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 32A 機械室・便所	m	7.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 40A 機械室・便所	m	4.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 50A 機械室・便所	m	3.0			
	仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	個	2.0			
	仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	個	2.0			
	仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	個	2.0			
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 20A	m	80.0			
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 25A	m	21.0			
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 32A	m	10.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 40A	m	4.0			
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 50A	m	3.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ピット内含む) 20A	m	85.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ピット内含む) 25A	m	36.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ピット内含む) 32A	m	4.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ピット内含む) 40A	m	7.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ピット内含む) 50A	m	10.0			
	コア抜き工事	機械斫り 120~150mm 75mm	箇所	65.0			
	コア抜き工事	機械斫り 120~150mm 50mm	箇所	19.0			
	5の計						
6	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管(汚水)	VP 50A 機械室・便所	m	22.0			
	硬質塩化ビニル管(汚水)	VP 75A 機械室・便所	m	37.0			
	硬質塩化ビニル管(汚水)	VP 100A 機械室・便所	m	18.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 20A 機械室・便所	m	3.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 40A 機械室・便所	m	12.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 50A 機械室・便所	m	15.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 65A 機械室・便所	m	17.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 75A 機械室・便所	m	5.0			
	硬質塩化ビニル管(通気)	VP 50A 屋内一般 隠蔽	m	2.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	硬質塩化ビニル管(通気)	VP 50A 機械室・便所	m	15.0			
	硬質塩化ビニル管(通気)	VP 75A 機械室・便所	m	2.0			
	耐火二層管(汚水)	VP 50A 機械室・便所	m	11.0			
	耐火二層管(汚水)	VP 75A 機械室・便所	m	26.0			
	耐火二層管(汚水)	VP 100A 機械室・便所	m	18.0			
	耐火二層管(雑排水)	VP 40A 機械室・便所	m	18.0			
	耐火二層管(雑排水)	VP 50A 機械室・便所	m	5.0			
	耐火二層管(雑排水)	VP 65A 機械室・便所	m	13.0			
	耐火二層管(通気)	VP 75A 屋内一般 隠蔽	m	3.0			
	耐火二層管(通気)	VP 50A 機械室・便所	m	4.0			
	耐火二層管(通気)	VP 65A 機械室・便所	m	5.0			
	耐火二層管(通気)	VP 75A 機械室・便所	m	11.0			
	床上掃除口	COA 50A	個	5.0			
	床上掃除口	COA 65A	個	4.0			
	床上掃除口	COA 75A	個	3.0			
	床上掃除口	COA 100A	個	7.0			
	コア抜き工事	機械研り 100～150mm 100mm	箇所	39.0			
	コア抜き工事	機械研り 100～150mm 125mm	箇所	8.0			
	コア抜き工事	機械研り 100～150mm 150mm	箇所	27.0			
	コア抜き工事	機械研り 100～150mm 175mm	箇所	5.0			
	6の計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
7	撤去工事						
	換気機器撤去						
	EF-3 排気ファン	天吊消音ボックス付ラインファン 200φ	台	1.0			
	EF-6 排気ファン	天吊消音ボックス付ラインファン 250φ	台	1.0			
	EF-14 排気ファン	天吊消音ボックス付ラインファン 250φ	台	1.0			
	EF-28 排気ファン	天吊消音ボックス付ラインファン 250φ	台	1.0			
	EF-30 排気ファン	天吊消音ボックス付ラインファン 350φ	台	1.0			
	暖房機器撤去						
	HT-W-1 壁掛式暖房機	暖房能力 1.25kW	台	2.0			
	HT-W-3 壁掛式暖房機	暖房能力 2.0kW	台	4.0			
	衛生器具撤去						
	和風便器	CV750VE TV750CM TS116	組	14.0			
	洋風便器	C48 TV750SM TS116R 暖房便座	組	6.0			
	洋風便器	CFS464M 暖房便座	組	4.0			
	小便器	U370 T60RNF	組	8.0			
	小便器	U308F T60PF	組	9.0			
	洗面器	L525 TGL300MAA	組	16.0			
	掃除流し	SK22A T23AE20	組	3.0			
	空調ダクト撤去						
	空調ダクト	スパイラルダクト 350mm	m	12.0			
	空調ダクト	スパイラルダクト 400mm	m	8.0			
	制気口(再利用)	ノズル 350φ	個	12.0			
	制気口(再利用)	ノズル 400φ	個	8.0			
	ダクト保温	ALGCGW 保温厚25mm 350mm	m	12.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	ダクト保温	ALGCGW 保温厚25mm 400mm	m	8.0			
	換気ダクト撤去						
	換気ダクト	スパイラルダクト 200mm	m	4.00			
	換気ダクト	スパイラルダクト 250mm	m	22.0			
	換気ダクト	スパイラルダクト 300mm	m	20.0			
	制気口	HS 200×200	個	2.0			
	制気口	HS 300×300	個	5.0			
	制気口	HS 400×400	個	1.0			
	制気口ボックス	0.5mm	m2	2.0			
	制気口ボックス	0.6mm	m2	8.0			
	風量調整ダンパー	250φ	個	2.0			
	風量調整ダンパー	300φ	個	3.0			
	たわみ継手	#1・1/2	組	2.0			
	たわみ継手	#2	組	3.0			
	給水管撤去						
	給水管	VA 20A 機械室・便所	m	108.0			
	給水管	VA 25A 機械室・便所	m	67.0			
	給水管	VA 32A 機械室・便所	m	14.0			
	給水管	VA 40A 機械室・便所	m	14.0			
	給水管	VA 50A 機械室・便所	m	12.0			
	給水管保温	ALGCGW 20A 天井内,PS内,暗きよ	m	108.0			
	給水管保温	ALGCGW 25A 天井内,PS内,暗きよ	m	67.0			
	給水管保温	ALGCGW 32A 天井内,PS内,暗きよ	m	14.0			
	給水管保温	ALGCGW 40A 天井内,PS内,暗きよ	m	14.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	給水管保温	ALGCGW 50A 天井内,PS内,暗きよ	m	12.0			
	配管切断費	鋼管 20A	箇所	4.0			
	配管切断費	鋼管 25A	箇所	3.0			
	配管切断費	鋼管 32A	箇所	1.0			
	配管切断費	鋼管 40A	箇所	1.0			
	配管切断費	鋼管 50A	箇所	3.0			
	排水管撤去						
	排水管	鋳鉄管 50A 機械室・便所	m	7.0			
	排水管	鋳鉄管 80A 機械室・便所	m	15.0			
	排水管	鋳鉄管 100A 機械室・便所	m	12.0			
	排水管	SGP 20A 機械室・便所	m	2.0			
	排水管	SGP 40A 機械室・便所	m	20.0			
	排水管	SGP 50A 機械室・便所	m	28.0			
	排水管	SGP 65A 機械室・便所	m	34.0			
	通気管	SGP 50A 屋内一般	m	2.0			
	通気管	SGP 80A 屋内一般	m	3.0			
	通気管	SGP 50A 機械室・便所	m	20.0			
	通気管	SGP 65A 機械室・便所	m	5.0			
	通気管	SGP 80A 機械室・便所	m	13.0			
	排水管保温	ALGCGW 40A 天井内,PS内	m	15.0			
	排水管保温	ALGCGW 50A 天井内,PS内	m	12.0			
	排水管保温	ALGCGW 65A 天井内,PS内	m	13.0			
	排水管保温	ALGCGW 80A 天井内,PS内	m	15.0			
	排水管保温	ALGCGW 100A 天井内,PS内	m	12.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	床上掃除口	COA 50A	個	6.0			
	床上掃除口	COA 65A	個	5.0			
	床上掃除口	COA 80A	個	2.0			
	床上掃除口	COA 100A	個	7.0			
	配管切断費	鋼管 20A	箇所	7.0			
	配管切断費	鋼管 50A	箇所	6.0			
	配管切断費	鋼管 65A	箇所	3.0			
	配管切断費	鋼管 80A	箇所	4.0			
	配管切断費	鋼管 100A	箇所	4.0			
	7の計						
8	アスベスト撤去工事						
	共通仮設費						
	石綿保管場所	専用保管パック	式	1.0			
	アスベスト除去工事						
	表示板等	法定看板	式	1.0			
	資機材搬入出		式	1.0			
	Pシール除去	湿潤、除去、密封処理、清掃	ヶ所	44.0			
	産廃物処分費		m3	0.2			
	産廃物収集運搬費		台	1.0			
	施工計画書作成費		式	1.0			
	専門業者経費		式	1.0			

