

下諏訪総合文化センター小ホール及びもみの木モール天井耐震化等改修工事（機械設備工事）

工事費見積書
(金抜き)

令和 7 年 3 月 1 9 日

長野県諏訪郡下諏訪町 4 6 4 4 - 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小ホール及びもみの木モール天井耐震化等改修工事（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	空調ダクト支持工事		式	1.0			
3	冷暖房設備工事		式	1.0			
4	換気設備工事		式	1.0			
5	暖房設備工事		式	1.0			
6	衛生器具設備工事		式	1.0			
7	給水設備工事		式	1.0			
8	排水設備工事		式	1.0			
9	撤去工事		式	1.0			
10	アスベスト撤去工事		式	1.0			
11	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					

内 訳 表

[illegible]

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
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）2 F	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		〃	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						
	共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	m2	9.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 150mm	m	12.0			
	制気口ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	m2	1.0			
	ユニバーサル形制気口	VHS 250×250	個	1.0			
	長方形ダクト保温工事	ALGCGW保温板25t(40K) 鋳	m2	9.0			
	スパイラルダクト保温工事	150mm ALGCGW保温板25t(32K)	m	12.0			
	内貼工事	GW保温板25t(40K)	m2	1.0			
		鋳 ガラスクロス 網無し					
	天井開口	250×250	ヶ所	1.0			
	1の計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
B	直接工事						
2	空調ダクト支持工事						
	ダクト用支持部材	小ホール					
	鋼材費	L-50×50×6 SS-400	kg	1,218.0			
	鋼材費	L-65×65×6 SS-400	kg	122.0			
	鋼材費	L-100×50×5×7.5 SS-400	kg	145.0			
	溶接棒その他		式	1.0			
	加工組立		kg	1,485.0			
	錆止め塗装		m2	60.0			
	金属ボルト	M-10	本	240.0			
	運搬費	4t車 50km	t	1.5			
	2の計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
3	冷暖房設備工事						
	EHP-1-1 マルチパッケージ型空調機	室外機 寒冷地仕様	台	1			
		冷房40.0kW 暖房45.0kW					
		防雪フード(吹出+吸込)					
		アクティブフィルター					
	EHP-1-1-1 マルチパッケージ型空調機	天井カセット4方向形室内機	台	6			
		冷房4.5kW 暖房5.0kW					
	ワイヤードリモコン		個	2			
	EHP-1-1-2 マルチパッケージ型空調機	天井カセット2方向形室内機 リモコン	台	1			
		冷房3.6kW 暖房4.0kW					
	PAC-1,1-1 パッケージ型空調機	同時ツイン型 寒冷地仕様	組	1			
		防雪フード ブラケット架台 リモコン					
		冷房12.5kW 暖房14.0kW					
	機器搬入据付費		式	1			
	冷媒用被覆銅管	6.4φ	m	31			
	冷媒用被覆銅管	9.5φ	m	30			
	冷媒用被覆銅管	12.7φ	m	7			
	冷媒用被覆銅管 保温厚20mm	12.7φ	m	31			
	冷媒用被覆銅管 保温厚20mm	15.9φ	m	29			
	冷媒用被覆銅管 保温厚20mm	19.1φ	m	1			
	冷媒用被覆銅管 保温厚20mm	25.4φ	m	7			
	硬質塩化ビニル管(ドレン)	VP 25A 屋内一般	m	11			

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(ドレン)	VP 30A 屋内一般	m	20			
	硬質塩化ビニル管(ドレン)	VP 40A 屋内一般	m	13			
	硬質塩化ビニル管(ドレン)	VP 50A 屋内一般	m	4			
	冷媒管SUSラッキング工事	12.7φ×25.4φ~9.5φ×15.9φ	m	8			
	ドレン管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 25A	m	11.0			
	ドレン管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 32A	m	20.0			
	ドレン管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 40A	m	13.0			
	ドレン管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 50A	m	4.0			
	コア抜き工事	機械研り 厚さ200mm程度 100mm	箇所	2			
	屋内外連絡配線工事	MVVS 2C×1.25	m	72			
	リモコン配線工事	VCTF 2C×0.75	m	73			
	配線モール工事	金属線び	m	11			
	既存管分岐接続工事	鋼管 50A 保温有	箇所	1			
	3の計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
4	換気設備工事						
	EF-7 排気ファン	消音ボックス付ラインファン天吊形	台	1.0			
		番手 300φ					
		排気量 1,940m3/h					
		静圧 150Pa					
		付属品 防振吊具					
	EF-10 天井扇	低騒音形 風量250m3/h	台	1.0			
		静圧 100Pa					
		付属品 防振吊具					
	EF-15 排気ファン	消音形ラインファン天吊形	台	2.0			
		番手 250φ					
		排気量 1,350m3/h					
		静圧 300Pa					
		付属品 防振吊具 強弱スイッチ					
	EF-16 排気ファン	消音ボックス付ラインファン天吊形	台	1.0			
		番手 300φ					
		排気量 1,770m3/h					
		静圧 150Pa					
		付属品 防振吊具					
	HEX-1 全熱交換器	天井カセット形	台	2.0			
		口径 150φ					
		排気量 300m3/h					
		静圧 90Pa					
		付属品 防振吊具 リモコン					

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	SUS製深型フード	150φ	個	4.0			
	機器搬入据付費		式	1.0			
	共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	m2	19.0			
	共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	m2	11.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 150mm	m	21.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 200mm	m	46.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 250mm	m	3.0			
	スパイラルダクト	低圧ダクト インサート無 300mm	m	39.0			
	制気口ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	m2	11.0			
	制気口ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	m2	20.0			
	風量調整ダンパー	450×250	個	1.0			
	風量調整ダンパー	400×300	個	1.0			
	防火ダンパー	450×300	個	1.0			
	防火ダンパー	300φ	個	3.0			
	防火ダンパー	150φ	個	4.0			
	逆流防止ダンパー	300φ	個	2.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	ユニバーサル形制気口	HS 200×200	個	8.0			
	ユニバーサル形制気口	HS 250×250	個	6.0			
	ユニバーサル形制気口	HS FDS付 300×300	個	6.0			
	ユニバーサル形制気口	VHS 450×450	個	2.0			
	ユニバーサル形制気口	VHS F付 450×450	個	2.0			
	ダクト用たわみ継手	#2	組	4.0			
	ダクト用たわみ継手	#1・1/2	組	4.0			
	天井開口	200×200	ヶ所	8.0			
	天井開口	250×250	ヶ所	6.0			
	天井開口	300×300	ヶ所	6.0			
	天井開口	450×450	ヶ所	4.0			
	長方形ダクト保温工事	ALGCGW保温板25t(40K) 鋳	m2	10.0			
	スパイラルダクト保温工事	150mm ALGCGW保温板25t(32K)	m	11.0			
	スパイラルダクト保温工事	300mm ALGCGW保温板25t(32K)	m	14.0			
	内貼工事	GW保温板25mm(40K)	m2	12.0			
		鋳 ガラスクロス 網無し					
	コア抜き工事	機械斫り 厚さ200mm程度 200mm	箇所	4			
	4の計						

内 訳 表

[illegible]

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
6	衛生器具設備工事						
	洋風大便器	CS597BCS SH596BAYR	組	12.0			
		温水洗浄便座TCF5841AUP					
	洋風大便器	C480AN TEFV75UA	組	2.0			
		スイッチボックス スイッチユニットTES47UR					
		温水洗浄便座TCF5841P					
	背もたれ	EWC780R	台	2.0			
	手すり付紙巻器	YHB63FR	台	14.0			
	小便器	UFS900JCS	台	10.0			
	汚垂石	ハイトロセラ・フロアPU(薄型)	枚	10.0			
	荷物掛けフック	YKH52AR	個	10.0			
	小便器用手すり	T112CU22	台	2.0			
	オストメイト	UAS82RDB2NW 側板共	組	2.0			
	洗面カウンター	MKWG(PA14)	組	2.0			
		W2345×600×H750					
		ボウル3連式 REW03B1RS125A					
		排水金具 ブラケット					
		フロントパネル(扉式)					
	洗面カウンター	MKWG(PA14)	組	2.0			
		W1600×600×H750					
		ボウル2連式 REW03B1RS125A					
		排水金具 ブラケット					
		フロントパネル(扉式)					

内 訳 表

[illegible]

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
7	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	80.0			
	塩ビライニング鋼管(上水)	VB 25A 機械室・便所	m	16.0			
	塩ビライニング鋼管(上水)	VB 32A 機械室・便所	m	5.0			
	塩ビライニング鋼管(上水)	VB 40A 機械室・便所	m	8.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 20A 機械室・便所	m	23.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 25A 機械室・便所	m	23.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 32A 機械室・便所	m	11.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 40A 機械室・便所	m	7.0			
	塩ビライニング鋼管(井水)	VB 50A 機械室・便所	m	6.0			
	水抜栓	BH 20A	個	2.0			
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 20A	m	60.0			
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 25A	m	23.0			
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 32A	m	6.0			
	給水管保温工事	ALGCGW 天井内,PS内 40A	m	7.0			
	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(ビツト内含む) 20A	m	43.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ビツト内含む) 25A	m	17.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ビツト内含む) 32A	m	10.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ビツト内含む) 40A	m	8.0			
	給水管保温工事	PF 暗きょ(ビツト内含む) 50A	m	3.0			
	コア抜き工事	機械斫り 厚さ100～150mm 75mm	箇所	58.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	7の計						
8	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管(汚水)	VP 50A 機械室・便所	m	6.0			
	硬質塩化ビニル管(汚水)	VP 75A 機械室・便所	m	12.0			
	硬質塩化ビニル管(汚水)	VP 100A 機械室・便所	m	15.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 20A 機械室・便所	m	4.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 40A 機械室・便所	m	8.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 50A 機械室・便所	m	14.0			
	硬質塩化ビニル管(雑排水)	VP 65A 機械室・便所	m	9.0			
	硬質塩化ビニル管(通気)	VP 50A 機械室・便所	m	1.0			
	硬質塩化ビニル管(通気)	VP 65A 機械室・便所	m	1.0			
	硬質塩化ビニル管(通気)	VP 75A 機械室・便所	m	10.0			
	耐火二層管(汚水)	VP 50A 機械室・便所	m	6.0			
	耐火二層管(汚水)	VP 75A 機械室・便所	m	15.0			
	耐火二層管(汚水)	VP 100A 機械室・便所	m	16.0			
	耐火二層管(雑排水)	VP 40A 機械室・便所	m	13.0			
	耐火二層管(雑排水)	VP 50A 機械室・便所	m	3.0			
	耐火二層管(雑排水)	VP 65A 機械室・便所	m	4.0			
	耐火二層管(雑排水)	VP 75A 機械室・便所	m	3.0			
	耐火二層管(雑排水)	VP 100A 機械室・便所	m	9.0			
	耐火二層管(通気)	VP 40A 機械室・便所	m	3.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	耐火二層管(通気)	VP 65A 機械室・便所	m	4.0			
	耐火二層管(通気)	VP 75A 機械室・便所	m	11.0			
	床上掃除口	COA 40A	個	1.0			
	床上掃除口	COA 50A	個	1.0			
	床上掃除口	COA 65A	個	2.0			
	床上掃除口	COA 75A	個	2.0			
	床上掃除口	COA 100A	個	6.0			
	コア抜き工事	機械研り 厚さ100～150mm 100mm	箇所	26.0			
	コア抜き工事	機械研り 厚さ100～150mm 125mm	箇所	4.0			
	コア抜き工事	機械研り 厚さ100～150mm 150mm	箇所	18.0			
	コア抜き工事	機械研り 厚さ100～150mm 175mm	箇所	6.0			
	8の計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
9	撤去工事						
	空調機器撤去						
	FC-1 ファンコイル	天井カセット形 #200 FCU-2相当	台	2.0			
	FC-3 ファンコイル	天井カセット形 #400 FCU-4相当	台	3.0			
	FC-4 ファンコイル	天井カセット形 #600 FCU-6相当	台	2.0			
	BH-1 ブースター温水コイル	風量2350m3/h チャンバー、連絡ケーシング 共	台	1.0			
	換気機器撤去						
	EF-7 排気ファン	天吊消音ボックス付ラインファン 300φ	台	1.0			
	EF-10 排気ファン	天井扇 100φ	台	1.0			
	EF-15 排気ファン	天吊消音ボックス付シロッコファン #1・3/4	台	1.0			
	EF-16 排気ファン	天吊ラインファン 280φ	台	1.0			
	EF-17 排気ファン	天井扇 100φ	台	1.0			
	SF-3 給気ファン	天吊消音ボックス付シロッコファン #1・3/4	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	1.0			
	HT-W-2 壁掛式暖房機	暖房能力 1.5kW	台	4.0			
	衛生器具撤去						
	和風便器	CV750VE TV750CM TS116	組	6.0			
	洋風便器	C48 TV750SM TS116R 暖房便座	組	4.0			
	洋風便器	C48A TV140BV36 TU141VZ8 TS116R 暖房便座	組	1.0			
	洋風便器	CFS464M 暖房便座	組	2.0			
	小便器	U370 T60RNF	組	6.0			
	小便器	U308F T60PF	組	4.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	洗面器	L525 TGL300MAA	組	10.0			
	手洗器	L21N T123BQ13 TL60NP	組	1.0			
	掃除流し	SK22A T23AE20	組	2.0			
	流し台	1槽 W=1501mm以上	組	1.0			
	水栓		個	2.0			
	壁掛形電気温水器		台	1.0			
	空調ダクト撤去						
	共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	m2	7.0			
	空調ダクト	スパイラルダクト 100mm	m	5.0			
	空調ダクト	スパイラルダクト 200mm	m	6.0			
	長方形ダクト保温	ALGCGW保温化粧板	m2	7.0			
	スパイラルダクト保温	ALGCGW保温化粧板 100mm	m	5.0			
	スパイラルダクト保温	ALGCGW保温化粧板 200mm	m	6.0			
	換気ダクト撤去						
	共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	m2	54.0			
	共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	m2	16.0			
	換気ダクト	スパイラルダクト 125mm	m	5.0			
	制気口ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	m2	1.0			
	制気口ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	m2	16.0			
	制気口	HS 200×200	個	1.0			
	制気口	HS 300×300	個	1.0			
	制気口	HS 350×350	個	1.0			
	制気口	HS 400×400	個	2.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	制気口	HS FS付 300×300	個	5.0			
	制気口	VHS 350×350	個	2.0			
	たわみ継手	#1・1/2	個	4.0			
	たわみ継手	#1・3/4	個	4.0			
	長方形ダクト保温	ALGCGW保温板	m2	22.0			
	内貼	GW保温板	m2	3.0			
	冷温水配管撤去						
	冷温水管	SGP 20A 屋内一般	m	41.0			
	冷温水管	SGP 25A 屋内一般	m	15.0			
	冷温水管	SGP 32A 屋内一般	m	11.0			
	冷温水管	SGP 50A 屋内一般	m	30.0			
	ドレン管	SGP 25A 屋内一般	m	39.0			
	ドレン管	SGP 32A 屋内一般	m	25.0			
	冷温水管保温	ALGCGW 20A 天井内,PS内	m	41.0			
	冷温水管保温	ALGCGW 25A 天井内,PS内	m	15.0			
	冷温水管保温	ALGCGW 32A 天井内,PS内	m	11.0			
	冷温水管保温	ALGCGW 50A 天井内,PS内	m	30.0			
	ドレン管保温	ALGCGW 25A 天井内,PS内	m	39.0			
	ドレン管保温	ALGCGW 32A 天井内,PS内	m	25.0			
	配管切断	鋼管 32A	箇所	2.0			
	配管切断	鋼管 50A	箇所	2.0			
	給水管撤去						
	給水管	VA 20A 機械室・便所	m	68.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	給水管	VA 25A 機械室・便所	m	36.0			
	給水管	VA 32A 機械室・便所	m	12.0			
	給水管	VA 40A 機械室・便所	m	15.0			
	給水管	VA 50A 機械室・便所	m	7.0			
	水抜栓	20A	個	2.0			
	仕切弁	20A	個	1.0			
	給水管保温	ALGCGW 20A 天井内,PS内,暗きょ	m	68.0			
	給水管保温	ALGCGW 25A 天井内,PS内,暗きょ	m	36.0			
	給水管保温	ALGCGW 32A 天井内,PS内,暗きょ	m	12.0			
	給水管保温	ALGCGW 40A 天井内,PS内,暗きょ	m	15.0			
	給水管保温	ALGCGW 50A 天井内,PS内,暗きょ	m	7.0			
	配管切断費	鋼管 20A	箇所	9.0			
	配管切断費	鋼管 40A	箇所	2.0			
	配管切断費	鋼管 50A	箇所	2.0			
	排水管撤去						
	排水管	铸铁管 50A 機械室・便所	m	12.0			
	排水管	铸铁管 80A 機械室・便所	m	24.0			
	排水管	铸铁管 100A 機械室・便所	m	28.0			
	排水管	SGP 20A 機械室・便所	m	4.0			
	排水管	SGP 30A 機械室・便所	m	1.0			
	排水管	SGP 40A 機械室・便所	m	18.0			
	排水管	SGP 50A 機械室・便所	m	14.0			
	排水管	SGP 65A 機械室・便所	m	13.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	排水管	SGP 100A 機械室・便所	m	13.0			
	通気管	SGP 40A 機械室・便所	m	3.0			
	通気管	SGP 50A 機械室・便所	m	1.0			
	通気管	SGP 65A 機械室・便所	m	5.0			
	通気管	SGP 80A 機械室・便所	m	16.00			
	排水管保温	ALGCGW 40A 天井内,PS内	m	10.0			
	排水管保温	ALGCGW 50A 天井内,PS内	m	9.0			
	排水管保温	ALGCGW 65A 天井内,PS内	m	4.0			
	排水管保温	ALGCGW 80A 天井内,PS内	m	12.0			
	排水管保温	ALGCGW 100A 天井内,PS内	m	26.0			
	床上掃除口	COA 40A	個	1.0			
	床上掃除口	COA 50A	個	2.0			
	床上掃除口	COA 65A	個	2.0			
	床上掃除口	COA 80A	個	1.0			
	床上掃除口	COA 100A	個	6.0			
	配管切断費	鋼管 20A	箇所	3.0			
	配管切断費	鋼管 50A	箇所	5.0			
	配管切断費	鋼管 65A	箇所	1.0			
	配管切断費	鋼管 80A	箇所	1.0			
	配管切断費	鋼管 100A	箇所	5.0			
	ガス管撤去	都市ガス					
	配管費(非埋設)(掘削無)	20A以下 PLV	m	1.0			
	切断工費	20A	箇所	2.0			

内 訳 表

[illegible]

内 訳 表

[illegible]

内 訳 表

[illegible]