

甲 号 【正】 建 築

工 事 番 号		部 長		課 長		課 長 補 佐		係 長		審 查 者		設 計 者	
	2025年度		長野県市		緊急防災・減災事業 須坂市消防署小布施分署建設機械設備工事 設計書								
	長野県上高井郡小布施町大字小布施1507番地8 他5件（横町）												
	設 計 大 要									設 計 年 月 日		年 月 日	
須坂市消防署小布施分署建設工事 1. 機械設備工事 1 式									施 工 方 法				
									施 工 期 間		日間		
									起 工 年 月 日		年 月 日		
									竣 工 年 月 日		年 月 日		
		建 築 設 計 用 紙 須 坂 市											
起 工 理 由													
<div>工事費 金 円</div> <div>(消費税相当額含)</div>				設 計 総 括 表									
				品 目		型 状 寸 法	金 額		摘 要				
				① 仮 設 工 事 費									
				② 基 礎 工 事 費									
				③ 軽 石 工 事 費									
				④ 鉄 筋 鉄 骨 工 事 費									
				⑤ 木 材 工 事 費									
				⑥ 屋 根 工 事 費									
				⑦ 壁 工 事 費									
				⑧ 建 具 工 事 費									
				⑨ 塗 装 工 事 費									
				⑩ 雑 工 事 費									
				計									
⑪ 営 業 費													
合 計													
内 訳 明 細 書													

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	2025年度 緊急防災・減災事業 須坂市消防署小布施分署建設機械設備工事						
1	機械設備工事		1	式			
	直接工事費計						
2	共通仮設費		1	式			
	純工事費計						
3	現場管理費		1	式			
	工事原価計						
4	一般管理費		1	式			
	工事価格計						
5	消費税相当額		1	式			
	合 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	機械設備工事						
1-1	衛生器具設備		1	式			
1-2	給水設備		1	〃			
1-3	排水設備		1	〃			
1-4	給湯設備		1	〃			
1-5	消火設備		1	〃			
1-6	ガス設備		1	〃			
1-7	冷暖房設備		1	〃			
1-8	換気設備		1	〃			
1-9	自動制御設備		1	〃			
1	機械設備工事 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-1	衛生器具設備						
	洋風便器	CS597B/YBC-Z30S 同等品	4	組			
	〃	CS20AB/YBC-220SK 同等品	1	〃			
	低リップ壁掛形自動洗浄小便器	UFS900JCS/U-A51AP 同等品	4	〃			
	洗面器	L270CM/L-365APR 同等品	1	〃			
	〃	L250CM/L-176UAN 同等品	3	〃			
	洗面化粧台	AR3N-905SY 同等品	1	〃			
	〃	LDSA075BAGKG/FTV1N-755SY 同等品	2	〃			
	手洗器	LSL570AP/L-A74TA2C 同等品	1	〃			
	汚物流し	SKL330DNFP/S-207NA6NFRP 同等品	1	〃			
	掃除用流し	SK22A/S-202A 同等品	1	〃			
	樹脂被覆手すり L型	T112CL10/KF-920E70D12 同等品	1	台			
	樹脂被覆手すり 可動式はね上げ	T112HK7R/KF-471EH70JU 同等品	1	〃			
	樹脂被覆手すり 小便器用	T112CU22/KF-701AEJ 同等品	1	〃			
	化粧鏡(耐食鏡)	YM3545F/KF-3545A 同等品	4	個			
	〃	YM4575F/KF5075A 同等品	1	〃			
	ベビーチェア	YKA15R/AC-BK-F62 同等品	1	台			
	ベビーシート	YKA25R/AC-OK-21F 同等品	1	〃			
	洗濯機パン	PWP740/PF7464AC 同等品	4	〃			
	台付自動水栓	TEL28SS1W/AM320C 同等品	2	個			
	台付シングル混合水栓	TLN32TEFR/LF-J345SYU 同等品	1	〃			
	横水栓(吐水口回転式)	T200SNR13C/LF-7R-13-U 同等品	5	〃			
	洗濯機用水栓	TW11GR/LF-WJ38RQA-U 同等品	4	〃			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	サーモスタットシャワー金具	TBV03447J/BF-KA145TSG 同等品	2	個			
	システムキッチン	シェラ I 型2100 同等品	1	台			
	ステンレス製一槽流し台	S-1SN90B 同等品	1	〃			
	シャワーユニット	JSV0812UL/NSPB-0812LBFX 同等品	3	〃			
	ステンレス製水切棚	SPW-150-1S 同等品	1	〃			
1-1	衛生器具設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-2	給水設備						
	(屋外)						
	受水槽一体形給水ポンプユニット	容量1000L ポンプ 仕様: 32A × 60L/min × 35m	1	台			
	水道用二層ポリエチレン管	20φ	56	m			
	〃	25φ	55	〃			
	〃	30φ	19	〃			
	水道用塩ビライニング鋼管 SGP-VD	20A 地中	1	〃			
	水道用塩ビライニング鋼管 SGP-VB	20A 屋外架空	2	〃			
	フレキシブル継手	20A × 300L	1	個			
	水抜栓	20A × 600L	4	〃			
	〃	25A × 600L	3	〃			
	〃	32A × 600L	1	〃			
	仕切弁 JIS10K 管端コア付	20A	1	〃			
	アルミ不凍水栓柱	20A × 1500H	3	ヶ所			
	不凍栓ボックス	VC-6	8	〃			
	根切		47	m ³			
	埋戻し		29	〃			
	残土処分		18	〃			
	サントクッション		18	〃			
	埋設表示テープ		131	m			
	地中埋設標		18	ヶ所			
	保温工事	20A 屋外露出	2	m			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	凍結防止ヒーター	2m	1	個			
	上水取出し工事		1	式			
	(屋内)						
	水道用塩ビライニング鋼管 SGP-VD	20A 屋内一般	9	m			
	〃	20A 機械室・便所	18	〃			
	〃	25A 屋内一般	17	〃			
	〃	25A 機械室・便所	2	〃			
	〃	32A 屋内一般	2	〃			
	水道用塩ビライニング鋼管 SGP-VB	20A 屋内一般	57	〃			
	〃	20A 機械室・便所	15	〃			
	〃	25A 屋内一般	7	〃			
	〃	32A 屋内一般	12	〃			
	フレキシブル継手 ステンレス製	20A×300L	2	個			
	仕切弁 JIS5K 管端コア付	20A	2	〃			
	スリーブ		1	式			
	保温工事	20A GW 屋内隠蔽	87	m			
	〃	20A GW 屋外露出	2	〃			
	〃	25A GW 屋内隠蔽	7	〃			
	〃	32A GW 屋内隠蔽	12	〃			
	根切		9	m ³			
	埋戻し		4	〃			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	残土処分		5	m ³			
	サントクッション		5	//			
1-2	給水設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-3	排水設備						
	(屋外)						
	硬質塩化ビニル管 VP	75A 地中	14	m			
	〃	100A 地中	72	〃			
	小口径塩ビ樹 90L	100-150 450H 塩ビ製蓋	1	ヶ所			
	小口径塩ビ樹 45Y	100×100-150 460H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 90L	100-150 560H 塩ビ製蓋	1	〃			
	〃	100-150 650H 塩ビ製蓋	1	〃			
	〃	100-150 660H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 45YS	100×100-150 710H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 45Y	100×100-150 730H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 90L	100-150 800H 塩ビ製蓋	1	〃			
	〃	100-150 830H 塩ビ製蓋	1	〃			
	〃	100-150 890H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 45YS	100×100-150 940H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 45Y	100×100-150 960H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 45Y	100×100-150 1010H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 45YS	100×100-150 1050H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 45Y	100×100-150 1060H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 45YS	100×100-150 1100H 塩ビ製蓋	1	〃			
	小口径塩ビ樹 90L	100-150 1190H 塩ビ製蓋	1	〃			
	〃	100-150 1210H 塩ビ製蓋	1	〃			
	〃	100-150 1230H 塩ビ製蓋	1	〃			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	小口径塩ビ樹 90L	100-150 1280H 耐圧蓋(T-25)	1	ヶ所			
	小口径塩ビ樹 ST	100-150 1330H 耐圧蓋(T-25)	1	〃			
	〃	100-150 1400H 耐圧蓋(T-25)	1	〃			
	目皿付トラップ樹 SUT	100×100-200 400H 塩ビ製蓋	5	〃			
	根切		47	m ³			
	埋戻し		36	〃			
	残土処分		12	〃			
	サントクッション		12	〃			
	下水道取出し工事		1	式			
	(屋内)						
	硬質塩化ビニル管 VP	40A 屋内一般	4	m			
	〃	50A 屋内一般	15	〃			
	〃	65A 屋内一般	7	〃			
	〃	100A 屋内一般	19	〃			
	〃	40A 便所	10	〃			
	〃	50A 便所	16	〃			
	〃	65A 便所	4	〃			
	〃	75A 便所	5	〃			
	〃	100A 便所	13	〃			
	耐火二層管 VP	40A 屋内一般	12	〃			
	〃	50A 屋内一般	40	〃			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	耐火二層管 VP	65A 屋内一般	28	m			
	〃	75A 屋内一般	10	〃			
	〃	100A 屋内一般	29	〃			
	〃	40A 便所	7	〃			
	〃	50A 便所	7	〃			
	〃	75A 便所	2	〃			
	〃	100A 便所	8	〃			
	床上掃除口	COA40	1	個			
	〃	COA50	2	〃			
	〃	COA65	3	〃			
	〃	COA80	3	〃			
	〃	COA100	8	〃			
	SUSパイプフット	100φ	4	〃			
	流し排水金物	T14BA50	2	〃			
	スリーブ		1	式			
	根切		16	m ³			
	埋戻し		8	〃			
	残土処分		8	〃			
	サントクッション		8	〃			
1-3	排水設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-4	給湯設備						
	ガス給湯器	屋外壁掛形 32号 WHG-1	1	台			
	〃	FF式・屋内壁掛形 24号 WHG-2	1	〃			
	水道用耐熱性硬質塩化ビニル管	20A 屋内一般 SGP-HVA	60	m			
	仕切弁 JIS5K 管端コア付	20A	1	個			
	フレキシブル継手	20A×300L	3	〃			
	水抜栓	20A×600L	1	〃			
	不凍栓ボックス	VC-6	1	ヶ所			
	保温工事	20A GW 屋内露出	5	m			
	〃	20A GW 屋内隠蔽	40	〃			
	〃	20A GW 埋設	16	〃			
	スリーブ		1	式			
	根切		3	m ³			
	埋戻し		1	〃			
	残土処分		1	〃			
	サントクッション		1	〃			
1-4	給湯設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-5	消火設備						
	粉末消火器	ABC10型	12	個			
1-5	消火設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-6	ガス設備						
	基本工事費		1	式			
	埋設配管工事	PE 25mm	2	m			
	〃	PE 50mm	94	〃			
	非埋設配管工事	白ガス管20mm	4	〃			
	〃	白ガス管32mm	5	〃			
	〃	白ガス管50mm	18	〃			
	〃	カラー鋼管25mm	2	〃			
	〃	カラー鋼管40mm	2	〃			
	〃	カラー鋼管50mm	5	〃			
	ネジ工法 ネジガス栓	20mmつまみガス栓	3	個			
	特別材料費	PC絶縁ソケット・エルボ25mm	1	個			
	〃	PC絶縁ソケット・エルボ50mm	2	〃			
	〃	分岐バルブ 40mm	1	〃			
	〃	分岐バルブ 50mm	1	〃			
	〃	PEボールバルブ50mm	1	〃			
	〃	ピット レジンピットC	1	〃			
	その他特別材料費	管回り砂材	1	式			
	〃	埋設表示杭	1	〃			
	特別工事費	20mm強化ガスホースS型500mm以下	3	個			
	〃	結び工事(埋設管)50mm	1	ヶ所			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	特別工事費	ガスメーター取付費 16号	1	個			
	〃	工事写真提出	50	枚			
	その他特別工事費	管路掘削・埋戻し	1	式			
	〃	形鋼振止め支持	1	〃			
	付帯工事費 支持金物等	メーター配管支持金具40mm×40mm	2	個			
1-6	ガス設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-7	冷暖房設備						
	(機器設備)						
	ルームエアコン ACP-1	定格冷房能力:7.1KW	1	台			
	壁掛形	定格暖房能力:8.5KW					
	ルームエアコン ACR-1	定格冷房能力:2.8KW	1	台			
	壁掛形	定格暖房能力:4.0KW					
	ルームエアコン ACR-2	定格冷房能力:2.8KW	1	台			
	壁掛形	定格暖房能力:4.0KW					
	ルームエアコン ACP-2	定格冷房能力:2.2KW	1	台			
	壁掛形	定格暖房能力:2.8KW					
	ルームエアコン ACP-3	定格冷房能力:7.1KW	1	台			
	壁掛形	定格暖房能力:8.5KW					
	ルームエアコン ACP-4	定格冷房能力:7.1KW	1	台			
	壁掛形	定格暖房能力:8.5KW					
	ビル用マルチエアコン室外機 ACP-5	定格冷房能力:22.4KW	1	台			
		定格暖房能力:25.0KW					
	ビル用マルチエアコン室内機 ACP5-1	定格冷房能力:11.2KW	2	台			
	天井埋込カセット形4方向吹出し	定格暖房能力:12.5KW					
	ルームエアコン ACR-3	定格冷房能力:4.0KW	1	台			
	天井埋込カセット形1方向吹出し	定格暖房能力:5.6KW					
	ルームエアコン ACR-4	定格冷房能力:2.2KW	7	台			
	壁掛形	定格暖房能力:2.8KW					

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ルームエアコン ACR-5	定格冷房能力:2.2KW	2	台			
	壁掛形	定格暖房能力:2.8KW					
	ルームエアコン ACR-6	定格冷房能力:2.8KW	1	台			
	壁掛形	定格暖房能力:4.0KW					
	集中制御コントローラー		1	個			
	電気パネルヒーター EPH-1	暖房能力:1.5KW	3	台			
	〃 EPH-2	暖房能力:0.5KW	2	〃			
	浴室暖房機 EH-1	暖房能力:2.2KW	3	〃			
	(配管設備)						
	冷媒用被覆銅管 液管	6.4φ	107	m			
	〃	9.5φ	49	〃			
	冷媒用被覆銅管 ガス管	9.5φ	98	〃			
	〃	12.7φ	28	〃			
	〃	15.9φ	3	〃			
	〃	19.1φ	27	〃			
	ACトレンパイプ	30A	9	〃			
	〃	40A	24	〃			
	硬質塩化ビニル管 VP	30A 屋内一般	20	〃			
	〃	40A 屋内一般	33	〃			
	〃	50A 屋内一般	10	〃			
	床上掃除口	COA50	1	個			
	屋外化粧ケース		39	m			

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	スリーブ		1	式			
	鉄骨梁穴あけ		1	//			
	根切		8	m ³			
	埋戻し		4	//			
	残土処分		4	//			
	サントクッション		4	//			
1-7	冷暖房設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-8	換気設備						
	全熱交換器 天井埋込カセット形 HEA-1	230m ³ /h × 80Pa	1	台			
	〃 HEA-2	100m ³ /h × 50Pa	2	〃			
	全熱交換器 壁掛2パイプ形 HEA-3	79m ³ /h	10	〃			
	天井埋込形換気扇 FV-1	150φ × 140m ³ /h × 60Pa	8	〃			
	〃 FV-2	130φ × 100m ³ /h × 40Pa	4	〃			
	パイプ用ファン FV-3	120φ × 130m ³ /h	1	〃			
	〃 FV-4	80φ × 85m ³ /h	7	〃			
	給気ファン FS-1	300φ × 1980m ³ /h	1	〃			
	排気ファン FE-1	300φ × 1980m ³ /h	1	〃			
	スパイラルダクト	100φ	59	m			
	〃	125φ	16	〃			
	〃	150φ	25	〃			
	SUS製FD付パイプフード	150φ	1	個			
	保温工事 隠ぺい GW25t	100φ	24	m			
	〃	125φ	2	〃			
	〃	150φ	23	〃			
	鉄骨梁穴あけ		1	式			
1-8	換気設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-9	自動制御設備						
	(リモコン配線)						
	電線	EM-CPEE1.2-1P	160	m			
	電線管		59	〃			
	電線管付属品		1	式			
	スイッチボックス	2個用	17	個			
	吊材料及び支持金具		1	式			
	雑材料及び消耗品		1	〃			
	リモコン取付費		1	〃			
	結線費		1	〃			
	労務費		1	〃			
	雑工事費		1	〃			
	試運転立会い費		1	〃			
	運搬費		1	〃			
	(室内外渡り配線)						
	電線	EM-EEF1.6-3C	223	m			
	〃	EM-ECTF1.25sq-2C	256	〃			
	吊材料及び支持金具		1	式			
	雑材料及び消耗品		1	〃			
	結線費		1	〃			
	労務費		1	〃			
	雑工事費		1	〃			

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	試運転立会い費		1	式			
	運搬費		1	〃			
	(集中コントロー配線)						
	電線	EM-MEES1.25sq-2C	253	m			
	電線管	EP 19	3	本			
	〃	ZGP 22	2	〃			
	電線管付属品		1	式			
	スイッチボックス	2個用	1	個			
	フルボックス	150×150×100	3	〃			
	〃	150×150×100 WP	1	〃			
	吊材料及び支持金具		1	式			
	雑材料及び消耗品		1	〃			
	集中コントロー取付費		1	〃			
	集中信号アダプター取付費		1	〃			
	結線費		1	〃			
	労務費		1	〃			
	雑工事費		1	〃			
	試運転立会い費		1	〃			
	運搬費		1	〃			
1-9	自動制御設備 - 計						

	名 称	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	共 通 仮 設 費						
	準備費	その他の準備に要する費用					
	仮設建物費	現場事務所、倉庫					
		下小屋、作業員施設等					
	工事施設費	場内通信設備等					
	環境安全費	安全標識、消火設備等の施設	1	式			
	動力用水光熱費	工事用電気・水道料金等					
	屋外整理清掃費	屋外発生処分等					
	機械器具費	測量機器及び雑機械器具費					
	その他	諸官庁申請手続き等					
2	共通仮設費 - 計						