工事区分表

設計図によるほか、次表の○印を工事区分（見積区分）とする。

	工事項目	建築	電気設備	機械設備						別途	備考
	1. 共通項目										
1	工事上の各種申請届出諸費用	○	○	○							
2	本設電力、上下水道・ガスの引込後引渡し迄の使用料金	○	○	○							
3	工事中の近隣電波障害調査・対策工事	○									
4	仮囲い・共通足場	○									
5	現場以外の検査・試験立会いに要する費用	○	○	○							
6	天井裏ダクト固定用足場			○							
	2. 機械基礎										
1	コンクリート基礎又は鉄骨基礎（仕上を含む）										
2	上記以外の設備配管支持架台等										
3	同上アンカーボルト・箱入・埋込み										
	3. 躯体貫通・補強										
1	地中梁の連通管・通気管・人通孔の貫通スリーブ及び躯体補強			○							
2	S造・SRC造の貫通鋼管スリーブ及び補強	○									
3	RC造の梁貫通配管スリーブ	○	○	○							
4	同上補強（100㎜φを超えるもの）	○		○							
5	床・壁の貫通スリーブ・箱入	○	○	○							
6	同上補強	○	○	○							
7	各種貫通穴明け箇所の穴埋め・補修	○	○	○							
	4. 躯体以外の開口・補強										
1	工場製作間仕切り壁：開口・取付枠・補強	○									
2	現場製作間仕切り壁：開口・取付枠・補強	○									
3	間仕切り壁開口部の穴埋め・補修	○									原則建築工事
4	天井付各種器具の開口・取付枠	○									
5	同上天井開口の墨出し	○	○	○							
6	壁・床：開口部各種器具取付枠	○	○	○							補強は建築工事
7	ブロック・煉瓦の設備機器取付用：開口取付枠・補強										
8	PCパネル・ALCパネル・押出成形セメント板：開口・取付枠・補強										
9	同上開口部の穴埋め・補修										
	5. 点検口・ガラリ										
1	外壁取付ガラリ										ダクト接続用フランジ付き
2	同上接続用アングル・防鳥ネット・防虫ネット										
3	内壁取付ガラリ（レターンガラリを含む）	○		○							
4	ドアガラリ・レターンスリット	○									
5	各種設備の点検口（天井・壁・床）	○									
	6. ピット・マンホール・水槽類など										
1	電気室・自家発電機室・機械室・配管ピット蓋										
2	湧水槽・汚水槽・雑排水槽・消火水槽・RC造各種水槽										防水・仕上げ工事共
3	同上用マンホール・格子蓋・タラップなど										
4	各槽類の液面電極棒・フロートスイッチ類の供給取付										自家発用は電気工事
5	同上電気配管・配線・接続										
6	同上オーバーフロー・通気管取付け										
7	埋設オイルタンク・トレンチの躯体・防水砂詰め										
8	同上用本体・注油口・他付属品一式										
9	屋内・屋外マンホールの取付枠・鋳鉄蓋化粧蓋										化粧蓋は建築工事
10	屋内・屋外トレンチの躯体・排水溝・蓋仕上げ										
11	同上設備配管類の架台										
	7. 浴室・湯沸室・便所等										
1	流し台・洗面化粧台・陶製流し(排水トラップ含む)・吊戸棚・水切り棚・換気フード	○									
2	同上一次側電気配管配線、給排水接続及び洗濯機パン設置		○	○							
3	換気フードとのダクト接続（防火ダンパーを含む）及び排気ダクト			○							
4	電気湯沸器（配管接続共）										
5	同上一次側電気配管・配線・接続										
6	浴槽・ユニットバス・ユニットトイレユニットシャワー										

	工事項目	建築	電気設備	機械設備						別途	備考
7	同上一次側電気配管、配線、給排水接続、ダクト接続										
8	大型化粧鏡（壁付の場合）	○									
9	化粧鏡（既製品450×600以下）			○							
10	化粧鏡（上記以外のもの）	○									
11	和式大便器取付用箱入れ（耐火ボックスとも）			○							
12	同上設備配管類の架台	○									
	8. 厨房設備										
1	厨房機器類の製作・搬入据付										
2	同上給排水管・ガス管及び接続										
3	同上1次側電気配管・配線・コンセント供給取付										
4	換気用フード及び排気用フード・ダクトの接続										
	9. 設備関連工事など										
1	中央集中監視制御装置及び総合監視盤										
2	機械警備用センサー・同配線・接続									●	警備会社工事は別途
3	同上用配管										
4	機械警備監視盤									●	警備会社工事は別途
5	扉・枠のセンサー取付用裏BOX・配管										
6	床置型ファンコイルユニット ラジエーター本体										
7	同上用化粧カバー・吹出口・スイッチ蓋										
8	防油堤工事										
9	空調自動制御盤の供給取付										
10	同上自動制御盤までの1次側電気配管・配線接続										
11	空調自動制御盤から各空調機までの配管配線・接続										
12	同上盤から電気工事設置の動力制御盤までの制御用配管・配線・接続										
	10. 防災消火設備など										
1	消火栓ボックス（ホース・ノズルとも）										
2	同上起動用押ボタン・表示灯・発信機・ベル電話										
3	消火ポンプ制御盤（起動リレーとも）										
4	同上制御盤までの1次側電気配管・配線・接続										
5	同上制御盤以降2次側電気配管・配線・接続										
6	二酸化炭素等消火用機器・制御盤・同取付け										
7	同上制御盤までの1次側電気配管・配線・接続										
8	同上制御盤以降2次側電気配管・配線・接続										
9	同上制御盤より受信機までの電気配管・配線接続										
10	ガス漏れ検知器・受信機										
11	同上電気配管・配線・接続										
12	ガス緊急遮断弁										
13	同上電気配管・配線・接続										
14	スプリンクラー・泡消火起動用圧力スイッチ										
15	同上制御盤（ポンプユニットを含む）										
16	同上制御盤までの1次側電気配管・配線・接続										
17	制御盤以降2次側電気配管・配線・接続										
18	防火・防煙ダンパーの起動リレー リミットスイッチ										
19	同上電気配管・配線・接続										
20	消火器ボックス										
21	救助袋・収納箱（避難器具設備類）										
22	消火器本体										
	11. 排煙設備										
1	自然排煙口及び手動開放装置	○									電動式の場合、制御盤共
2	同上遠隔操作装置及び制御盤供給取付	○									
3	同上遠隔操作装置及び制御盤までの1次側電気配管・配線・接続										
4	自然排煙口から手動開放装置までの電気配管配線・接続										
5	同上遠隔操作装置から受信機までの電気配管配線・接続										
6	排煙機等連動 給気口（ダンパー共）・同開放装置										
7	排煙機等連動 給気ダンパー・排煙口連動装置										
8	排煙機等連動 受信機までの配管・配線・接続										
9	排煙機等連動 排煙窓手動開放装置・リミットスイッチ										
10	排煙機等連動 同上より受信機までの配管配線・接続										
11	排煙風量測定口			○							

	工事項目	建築	電気設備	機械設備						別途	備考
	12. 防火戸など										
1	防火戸・防火シャッター・防火防煙シャッター・可動式防煙垂れ壁・建具付属金物・自動閉鎖（開放）装置・作動確認スイッチ・操作スイッチ・連動制御盤	○									
2	感知器及び上記機器と受信機までの配管配線・接続		○								
3	防火・防煙シャッター・垂れ壁・常開防火戸のレリーズ	○	○								防火扉のレリーズは電気工事
4	同上電気配管・配線・接続		○								
5	防火区画・排煙区画の貫通部処理										
	13. 扉、自動扉、シャッター（防火シャター・防火防煙シャター含む）										
1	駆動装置・感知装置・制御盤・電源スイッチ	○									
2	同上制御盤までの1次側電気配管・配線・接続		○								
3	同上制御盤以降2次側配管・配線・接続	○									
4	シャッター・制御盤及び操作ボタン	○									
5	同上制御盤までの1次側電気配管・配線・接続		○								
6	同上制御盤以降2次側電気配管・配線・接続	○									
7	建具への電気錠、スイッチストライク、通電蝶番の供給取付及び建具内配管配線	○									
8	同上電気錠制御盤、認証装置（カードリーダ等）供給取付及び電気配管・配線・接続		○								
	14. 昇降機設備										
1	機械室の床開口・補強・マシンビーム受梁										
2	機械室の床配線ピット・蓋										
3	昇降路内ピット防水・集水桝・点検用タラップ										
4	各階出入口穴あけ・同補強										
5	ホール押しボタン・インジケーター・鋼索などのコンクリート・穴あけ										
6	S造部分の敷居受・レールブラケット及びバックアップ取付用プレート										
7	出入口三方枠廻り埋戻し及び補修 インジケーター取付用下地鉄骨設置										
8	出入口扉・三方枠取付										
9	軌条・中間ビーム・ブラケット他昇降路内の鋼製部材一式										
10	機械室トロリービーム・天井フック取付け										
11	昇降機監視盤・巻き上げ機等昇降装置及び制御盤供給据付										
12	昇降機機械室内配管・配線・接続										
13	制御盤までの1次側電気配管・配線・接続										
14	制御盤以降2次側電気配管・配線・接続										
15	昇降路外昇降機監視盤までの配管										配線は昇降機工事
16	機械室換気設備及び冷房設備										
17	昇降路内乗り場廻りの耐火処理										
18	昇降路内仮設足場										
	15. 機械駐車設備など										
1	機械駐車設備本体及び制御機器										防振、防音設備を含む
2	同上地業・基礎・躯体・屋根・壁床仕上げ工事										
3	制御盤までの１次側電気配管配線・接続										
4	制御盤以降の２次側電気配管配線・接続										
5	駐車場管理システム・車路管理装置										
	16. 遮音・吸音・断熱工事										
1	躯体関係の遮音（防音）・防振工事										
2	空調ダクトの遮音（防音）・防振工事										
3	設備機器類の遮音（防音）・防振工事										
4	各種設備貫通部の遮音（防音）・防振工事										
5	躯体関係の吸音工事										
6	躯体関係の断熱工事										
7	各種設備貫通部の断熱補修										

	工事項目	建築	電気設備	機械設備						別途	備考
	17. 排水設備										
1	ルーフドレン										
2	竪樋配管及び第一会所桝接続までの配管工事										
3	外構雨水排水工事（第一会所桝以降）										
4	同上敷地外雨水排水本管への接続										
5	RC造オイルグリーストラップ一式										
6	グリーストラップ（既製品）										
7	屋内・屋外汚水・雑排水工事										
8	敷地内汚水・雑排水工事（汚水・雑排水桝を含む）										
9	同上敷地外本管への接続										
	18. その他										
1	避雷設備・同接地工事									●	工作物等は別途
2	屋内サイン、屋外サイン、外部看板等										
3	ブラインド、カーテン、暗幕、ロールスクリーン										
4	ブラインドボックス・カーテンボックス										
5	煙突本体・点検口・掃除口・排水孔 煙道接続口										
6	煙突に接続する煙道工事										
7	舞台照明更新		○								
8	舞台音響更新		○								
9	大・小ホール舞台機構 幕類養生	○									
10	舞台機構更新	○									
	19. 解体・撤去（産廃処分、一時撤去、保管、復旧）										
1	内装仕上げ及び下地（床・壁・天井）	○									
2	同上に取り付く設備機器類（スイッチ・コンセントプレート、照明器具 スピーカー、制気口、排煙口、感知器など）		○	○							
3	衛生器具・スプリンクラー・消火栓			○							
4	軽鉄ボード壁内　配管・配線		○	○							
5	天井内　配管・配線・ダクト		○	○							

OFFICE ALPHA α Design co.
Amenity Life Pioneers & Human Architects
アルファ設計株式会社
長野県諏訪郡下諏訪町４６４４－２　Ｎビル　TEL 0266-28-1721　FAX 0266-28-8485

DATE. R07・03・19

一級建築士事務所登録（諏訪）0第 54181号
一級建築士登録 第210884号 西村厚志

JOB NAME. 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）設計図

SHEET TITLE. 工事区分表

SCALE. A1=NON (100%) A3=NON (50%)

DR. SIGN.

NUMBER. M-04