

一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会監修「機械設備工事 施工要領 PDF・CADデータ」目次

■	共通		
	第1章	機器取付	
		K-0101	設備機材の取付け工法分類
		K-0102	プラグ、スクリューの取付
		K-0103	アンカーボルトの施工法
		K-0104	アンカーボルトの取付
	第2章	搬入据付	
		K-0201	シロッコファン（床置型1）
		K-0202	シロッコファン（床置型2）
		K-0203	シロッコファン（天吊型）
		K-0204	ルーフファン
		K-0205	ポンプ（渦巻型）
		K-0206	ターボ型冷凍機
		K-0207	冷却塔
		K-0208	ボイラー
		K-0209	ファンコイルユニット（天井埋込形）
		K-0210	ルームエアコン（1）
		K-0211	ルームエアコン（2）
		K-0212	ビル用マルチエアコンの室外機（1）
		K-0213	ビル用マルチエアコンの室外機（2）
	第3章	製缶類	
		K-0301	冷温水ヘッダ廻り（1）
		K-0302	冷温水ヘッダ廻り（2）
		K-0303	冷温水ヘッダ廻り（3）
		K-0304	低圧蒸気ヘッダ廻り（1）
		K-0305	低圧蒸気ヘッダ廻り（2）
		K-0306	集水ヘッダ廻り
		K-0307	壁付膨張タンク
		K-0308	膨張タンク
		K-0309	貯湯槽（立形）
	第4章	支持金物	
		K-0401	形鋼振れ止め支持部材選定表（1）
		K-0402	形鋼振れ止め支持部材選定表（2）
		K-0403	形鋼振れ止め支持部材選定表（3）
		K-0404	吊りボルト用インサートの取付
		K-0405	ラインポンプ支持金物（1）
		K-0406	ラインポンプ支持金物（2）
	第5章	スリーブ	
		K-0501	スリーブの種類と材質
		K-0502	梁貫通（可能範囲1）
		K-0503	梁貫通（可能範囲2）

		K-0504	床版の貫通補強
		K-0505	非耐震壁の貫通補強
		K-0506	各種梁貫通
		K-0507	水膨張性ゴムリングを使用するスリーブ
		K-0508	梁（ＲＣ・ＳＲＣ）貫通スリーブの取付
		K-0509	床貫通スリーブの取付及び箱抜き（１）
		K-0510	床貫通スリーブの取付及び箱抜き（２）
		K-0511	壁貫通の箱抜き
	第 6 章	耐震	
		K-0601	設計用地震力（１）
		K-0602	設計用地震力（２）
		K-0603	設計用地震力（３）
		K-0604	設計用地震力（４）
		K-0605	耐震を考慮した施工（１）
		K-0606	耐震を考慮した施工（２）
		K-0607	耐震を考慮した施工（３）
		K-0608	水槽の有効重量比
		K-0609	水槽の作用点高さと同価高さの比
		K-0610	アンカーボルトなどの施工法
		K-0611	あと施工アンカーの施工要領（１）
		K-0612	あと施工アンカーの施工要領（２）
		K-0613	アンカーボルトの選定方法（１）
		K-0614	アンカーボルトの選定方法（２）
		K-0615	アンカーボルトの選定方法（３）
		K-0616	アンカーボルトの選定方法（４）
		K-0617	アンカーボルトの引抜き力とせん断力 計算例（１）
		K-0618	アンカーボルトの引抜き力とせん断力 計算例（２）
		K-0619	アンカーボルトの引抜き力とせん断力 計算例（３）
		K-0620	アンカーボルトの引抜き力とせん断力 計算例（４）
		K-0621	アンカーボルトの打設間隔（１）
		K-0622	アンカーボルトの打設間隔（２）
		K-0623	基礎隅打設アンカーの許容せん断力
		K-0624	基礎及びアンカーボルト
		K-0625	機器基礎廻りの納まり（１）
		K-0626	機器基礎廻りの納まり（２）
		K-0627	頂部支持材の選定
		K-0628	頂部支持材検討方法（１）
		K-0629	頂部支持材検討方法（２）
		K-0630	頂部支持材検討方法（３）
		K-0631	耐震ストッパの種類
		K-0632	耐震ストッパの選定（１）
		K-0633	耐震ストッパの選定（２）

	K-0634	耐震ストッパの検討（１）
	K-0635	耐震ストッパの検討（２）
	K-0636	耐震ストッパの検討（３）
	K-0637	アンカーボルトの許容引抜荷重（１－１）
	K-0638	アンカーボルトの許容引抜荷重（１－２）
	K-0639	アンカーボルトの許容引抜荷重（２－１）
	K-0640	アンカーボルトの許容引抜荷重（２－２）
	K-0641	アンカーボルトの許容引抜荷重（３－１）
	K-0642	アンカーボルトの許容引抜荷重（３－２）
	K-0643	アンカーボルトの許容引抜荷重（４－１）
	K-0644	アンカーボルトの許容引抜荷重（４－２）
	K-0645	アンカーボルトの許容引抜荷重（５－１）
	K-0646	アンカーボルトの許容引抜荷重（５－２）
	K-0647	アンカーボルトの許容引抜荷重（６－１）
	K-0648	アンカーボルトの許容引抜荷重（６－２）
	K-0649	アンカーボルトの許容引抜荷重（７）
	K-0650	アンカーボルトの許容引抜荷重（８－１）
	K-0651	アンカーボルトの許容引抜荷重（８－２）
	K-0652	アンカーボルトの許容引抜荷重（９）
	K-0653	アンカーボルトの許容引抜荷重（１０）
	K-0654	鋼材等の許容応力度
	K-0655	鋼材の諸元例（１）
	K-0656	鋼材の諸元例（２）
	K-0657	耐震計算例（１－１）パッケージ型エアコン
	K-0658	耐震計算例（１－２）パッケージ型エアコン
	K-0659	耐震計算例（２－１）空冷ヒートポンプチラー
	K-0660	耐震計算例（２－２）空冷ヒートポンプチラー
	K-0661	耐震計算例（３－１）吊り支持エアコン
	K-0662	耐震計算例（３－２）吊り支持エアコン
	K-0663	耐震計算例（４－１）貯湯槽（立て型）
	K-0664	耐震計算例（４－２）貯湯槽（立て型）
	K-0665	耐震計算例（５－１）吊り支持ファン
	K-0666	耐震計算例（５－２）吊り支持ファン
	K-0667	耐震計算例（５－３）吊り支持ファン
	K-0668	耐震計算例（６－１）壁つなぎ材付制御盤
	K-0669	耐震計算例（６－２）壁つなぎ材付制御盤
	K-0670	耐震計算例（６－３）壁つなぎ材付制御盤
	K-0671	耐震計算例（７－１）防振付きポンプ
	K-0672	耐震計算例（７－２）防振付きポンプ
	K-0673	耐震計算例（７－３）防振付きポンプ
	K-0674	耐震計算例（７－４）防振付きポンプ
	K-0675	耐震計算例（８） 防振付きファン

		K-0676	耐震計算例（9－1）壁掛型制御盤
		K-0677	耐震計算例（9－2）壁掛型制御盤
■	配管		
	第1章	衛生器具	
		H-0101	施工上の留意点
		H-0102	和風大便器の防水納まり
		H-0103	和風大便器の取付
		H-0104	和風大便器の防火区画貫通処理
		H-0105	洋風大便器の取付（1）
		H-0106	洋風大便器の取付（2）
		H-0107	掃除口の取付（1）
		H-0108	掃除口の取付（2）
	第2章	排污水	
		H-0201	床排水金物の取付（防水型）
		H-0202	グリーストラップの容量計算（1）
		H-0203	グリーストラップの容量計算（2）
		H-0204	グリーストラップの施工（パイプ導入式）
		H-0205	グリーストラップの施工（地中埋設式）
		H-0206	グリーストラップの施工（ステンレス2槽）
		H-0207	グリーストラップの施工（ステンレス3槽）
		H-0208	ガソリントラップの容量計算
		H-0209	ガソリントラップの施工（ステンレス3槽）
		H-0210	ガソリントラップの施工（コンクリート3槽）
		H-0211	インバート桝
		H-0212	インバート桝の施工例（1）
		H-0213	インバート桝の施工例（2）
		H-0214	トラップ桝
		H-0215	排水桝の注意事項
		H-0216	汚水桝
		H-0217	雨水排水桝
		H-0218	ドロップ桝
		H-0219	塩ビ製ため桝
		H-0220	塩ビ製インバート桝
	第3章	ガス	
		H-0301	L P ガス供給配管種別
		H-0302	ガス配管の基本例
		H-0303	伸縮配管例
		H-0304	ガスメーターの絶縁継手（1）
		H-0305	ガスメーターの絶縁継手（2）
		H-0306	ガス配管例（1）
		H-0307	ガス配管例（2）
		H-0308	ガス配管例（3）

		H-0309	ガス配管の折損防止（１）
		H-0310	ガス配管の折損防止（２）
		H-0311	埋設管の防食対策（１）
		H-0312	埋設管の防食対策（２）
		H-0313	埋設管の防食対策（３）
		H-0314	埋設管の防食対策（４）
		H-0315	L P G 集合装置（１）
		H-0316	L P G 集合装置（２）
	第４章	油送	
		H-0401	ピット式地下オイルタンク廻り
		H-0402	鋼製強化プラスチック製二重殻オイルタンク廻り
		H-0403	屋内オイルタンク廻りの配管
		H-0404	オイルサービスタンク安全装置
		H-0405	一般型オイルタンク寸法表
		H-0406	オイルサービスタンク寸法表
	第５章	液面制御	
		H-0501	受水槽の液面制御（１）
		H-0502	受水槽の液面制御（２）
		H-0503	高架水槽の液面制御
		H-0504	汚水槽・雑排水槽の液面制御
		H-0505	湧水槽・消防用水槽の液面制御
		H-0506	受水槽の液面制御廻りの配管（電磁弁方式）
	第６章	配管	
		H-0601	配管材料（管・継手）（１）
		H-0602	配管材料（管・継手）（２）
		H-0603	配管附属品（弁類）
		H-0604	配管附属品（接合材）
		H-0605	鋼管のねじ接合
		H-0606	鋼管の溶接接合
		H-0607	塩ビライニング鋼管のねじ接合
		H-0608	塩ビライニング鋼管と機器・器具との接続
		H-0609	耐熱性塩ビライニング鋼管のねじ接合
		H-0610	耐熱性塩ビライニング鋼管と機器・器具との接続
		H-0611	排水用塩ビライニング鋼管の接合（M D 継手）
		H-0612	排水用塩ビライニング鋼管の接合（K D - II 継手）
		H-0613	排水用塩ビライニング鋼管の接合（ロックエース）
		H-0614	ステンレス鋼管のメカニカル接合（ダブルプレス）
		H-0615	ステンレス鋼管のメカニカル接合（ナイスジョイント）
		H-0616	ステンレス鋼管のメカニカル接合（ナイスジョイント・大口径）
		H-0617	ステンレス鋼管のメカニカル接合（ナイスジョイントバルブ）
		H-0618	ステンレス鋼管のメカニカル接合（そろばん継手）
		H-0619	ステンレス鋼管のフランジ接合（１）

	H-0620	ステンレス鋼管のフランジ接合（２）
	H-0621	ハウジング型接合（１）
	H-0622	ハウジング型接合（２）
	H-0623	ハウジング型接合（３）
	H-0624	銅管のフレアー接合
	H-0625	銅管のろう接合（冷媒管以外）
	H-0626	銅管のろう接合（冷媒管）
	H-0627	塩ビ管の差込み接合
	H-0628	耐火二層管の接合（１）
	H-0629	耐火二層管の接合（２）
	H-0630	耐火二層管の接合（３）
	H-0631	ポリエチレン管のメカニカル接合（１）
	H-0632	ポリエチレン管のメカニカル接合（２）
	H-0633	異種管の接合方法（１）
	H-0634	異種管の接合方法（２）
	H-0635	異種管の接合方法（３）
	H-0636	異種管の接合方法（４）
	H-0637	異種管の接合方法（５）
	H-0638	異種管の接合方法（６）
	H-0639	異種管の接合方法（７）
	H-0640	異種管の接合方法（８）
	H-0641	異種管の接合方法（９）
	H-0642	埋設深度及び掘削
	H-0643	配管施工法（１）
	H-0644	配管施工法（２）
	H-0645	配管施工法（３）
	H-0646	配管施工法（４）
	H-0647	配管施工法（５）
	H-0648	配管施工法（６）
	H-0649	配管施工法（７）
	H-0650	管の切断
	H-0651	施工中に於ける配管の養生
	H-0652	A L C パネルの貫通
	H-0653	防水床の貫通
	H-0654	配管の壁貫通
	H-0655	配管の床貫通
	H-0656	配管の外壁貫通
	H-0657	水槽の貫通
	H-0658	ゴム製防振継手（１）
	H-0659	ゴム製防振継手（２）
	H-0660	ゴム製防振継手（３）
	H-0661	ゴム製防振継手（４）

		H-0662	ゴム製防振継手（５）
		H-0663	たて管のエア－抜き
		H-0664	気水分離器（１）
		H-0665	気水分離器（２）
		H-0666	クッションタンク・自動エア－抜き弁廻り詳細
		H-0667	電磁弁・二方弁装置の組立
		H-0668	減圧装置の組立（１）
		H-0669	減圧装置の組立（２）
		H-0670	低圧蒸気トラップの組立
		H-0671	蒸気トラップの使用例
		H-0672	計器類の取付（１）
		H-0673	計器類の取付（２）
		H-0674	計器類の取付（３）
		H-0675	計器類の取付（４）
		H-0676	油流量計の取付
		H-0677	瞬間流量計の取付
		H-0678	サクシヨンカバーの取付（１）
		H-0679	サクシヨンカバーの取付（２）
		H-0680	空調ドレン配管トラップ
		H-0681	空調機ドレントラップ
		H-0682	バルブBOXの取付
		H-0683	免震継手システム（１）
		H-0684	免震継手システム（２）
		H-0685	免震継手システム（３）
		H-0686	免震継手システム（４）
		H-0687	免震継手システム（５）
		H-0688	免震継手システム（６）
	第7章	支持金物	
		H-0701	横走り管の支持間隔
		H-0702	横走り管の吊り金物・形鋼振れ止め支持要領
		H-0703	直管以外の支持間隔
		H-0704	立て管の支持
		H-0705	立て管の吊り金物・形鋼振れ止め支持要領
		H-0706	立て管の固定要領
		H-0707	配管支持例（１）
		H-0708	配管支持例（２）
		H-0709	配管支持例（３）
		H-0710	配管支持例（４）
		H-0711	伸縮継手の取付
	第8章	スリーブ	
		H-0801	梁（RC・SRC）貫通スリーブの口径
	第9章	耐震	

	H-0901	耐震対策の配管支持・固定（１）
	H-0902	耐震対策の配管支持・固定（２）
	H-0903	耐震対策の配管支持・固定（３）
	H-0904	耐震対策の配管支持・固定（４）
	H-0905	耐震支持 立て配管（１）
	H-0906	耐震支持 立て配管（２）
	H-0907	耐震支持 横引配管（１）
	H-0908	耐震支持 横引配管（２）
	H-0909	耐震支持 横引配管（３）
	H-0910	耐震支持 横引配管（４）
	H-0911	建物への導入配管（１）
	H-0912	建物への導入配管（２）
	H-0913	エキスパンション部の配管
	H-0914	設備機器と配管の接続
	H-0915	立て配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（１）
	H-0916	立て配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（２）
	H-0917	立て配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（１）
	H-0918	立て配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（２）
	H-0919	立て配管用耐震支持材 組立要領図
	H-0920	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（１）
	H-0921	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（２）
	H-0922	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（３）
	H-0923	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（４）
	H-0924	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（５－１）
	H-0925	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（５－２）
	H-0926	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（６－１）
	H-0927	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（６－２）
	H-0928	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（７－１）
	H-0929	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（７－２）
	H-0930	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（８－１）
	H-0931	横引配管用 A 種耐震支持材 部材選定表（８－２）
	H-0932	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（１）
	H-0933	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（２）
	H-0934	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（３）
	H-0935	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（４）
	H-0936	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（５－１）
	H-0937	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（５－２）
	H-0938	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（６－１）
	H-0939	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（６－２）
	H-0940	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（７－１）
	H-0941	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（７－２）
	H-0942	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表（８－１）

		H-0943	横引配管用 S A 種耐震支持材 部材選定表 (8 - 2)
		H-0944	横引配管用自重耐震支持材 部材選定表
		H-0945	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 1)
		H-0946	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 1)
		H-0947	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 2)
		H-0948	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 3)
		H-0949	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 4)
		H-0950	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 4)
		H-0951	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 5)
		H-0952	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 5)
		H-0953	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 6)
		H-0954	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 7)
		H-0955	横引配管用 S A ・ A 種耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 8)
		H-0956	横引配管用自重耐震支持材 組立要領図 (図 9' - 9)
■	ダクト		
	第 1 章	ダクト	
		D-0101	ダクト材料
		D-0102	スパイラルダクト (1)
		D-0103	スパイラルダクト (2)
		D-0104	スパイラルダクト (3)
		D-0105	スパイラルダクトの接続・分岐
		D-0106	矩形ダクト (1)
		D-0107	矩形ダクト (2)
		D-0108	矩形ダクト (3)
		D-0109	曲管ダクト
		D-0110	矩形ダクトの分岐 (1)
		D-0111	矩形ダクトの分岐 (2)
		D-0112	矩形ダクトの分岐 (3)
		D-0113	矩形ダクトの漸大・漸小
		D-0114	ガラリとチャンバーの接続
		D-0115	送風機とダクトの接続 (1)
		D-0116	送風機とダクトの接続 (2)
		D-0117	ダクトの支持 (1)
		D-0118	ダクトの支持 (2)
		D-0119	ダクトの支持 (3)
		D-0120	ダクトの支持 (4)
		D-0121	ダクトの支持 (5)
		D-0122	ダクトの支持 (6)
		D-0123	ダクトの支持 (7)
		D-0124	ダクトの支持 (8)
		D-0125	ダクトの壁貫通 (隙間遮へい)
		D-0126	ダクトの床貫通 (隙間遮へい)

		D-0127	消音エルボ・サプライチャンバー
		D-0128	消音チャンバー
		D-0129	エアーチャンバーの製作
		D-0130	キャンバス継手の製作
		D-0131	キャンバス継手及びフレキシブルダクト
		D-0132	アネモの取付（１）
		D-0133	アネモの取付（２）
		D-0134	ブリーズラインの取付
		D-0135	V H S の取付
		D-0136	グリルの取付
		D-0137	ダンパーの取付
		D-0138	ガラリの取付
		D-0139	測定口の取付（１）
		D-0140	測定口の取付（２）
		D-0141	排煙口のダクト接続及び手動操作箱の取付
	第 2 章	マイクロダクト	
		D-0201	グラスウールダクトの施工標準仕様（１）
		D-0202	グラスウールダクトの施工標準仕様（２）
		D-0203	グラスウールダクトの施工標準仕様（３）
		D-0204	グラスウールダクトの施工標準仕様（４）
		D-0205	グラスウールダクトの施工標準仕様（５）
		D-0206	グラスウールダクトの施工標準仕様（６）
		D-0207	グラスウールダクトの施工標準仕様（７）
		D-0208	グラスウールダクトの施工標準仕様（８）
		D-0209	グラスウールダクトの施工標準仕様（９）
		D-0210	グラスウールダクトの施工標準仕様（１０）
		D-0211	グラスウールダクトの施工標準仕様（１１）
		D-0212	グラスウールダクトの施工標準仕様（１２）
		D-0213	グラスウールダクトの施工標準仕様（１３）
		D-0214	グラスウールダクトの施工標準仕様（１４）
		D-0215	グラスウールダクトの施工標準仕様（１５）
		D-0216	グラスウールダクトの施工標準仕様（１６）
		D-0217	グラスウールダクトの施工標準仕様（１７）
		D-0218	グラスウールダクトの施工標準仕様（１８）
		D-0219	グラスウールダクトの施工標準仕様（１９）
		D-0220	グラスウールダクトの施工標準仕様（２０）
		D-0221	グラスウールダクトの施工標準仕様（２１）
		D-0222	グラスウールダクトの施工標準仕様（２２）
	第 3 章	換気	
		D-0301	フードの取付（１）
		D-0302	フードの取付（２）
		D-0303	フードの取付（３）

	第4章	煙道	
		D-0401	煙道の材料及び構造、留意事項
		D-0402	煙道の接続（円形）
		D-0403	煙道の接続（矩形）
		D-0404	円形煙道の掃除口
		D-0405	煙道の伸縮継手
		D-0406	煙道の支持
		D-0407	排煙濃度計及び測定口の取付
		D-0408	矩形煙道に付ける排煙濃度計
		D-0409	煙道の保温
		D-0410	煙道の壁貫通処理
		D-0411	煙道の外壁貫通処理
	第5章	耐震	
		D-0501	ダクトの吊り・支持