一目 次一

	2.	間接工事費・・・・・・・・・・・2	237
1. 土 木 工 事	3.	一般管理費等······ 2	243
		支給品費, 官貸額の内容及び算定 2	
▲ 十十,下业港工事士担当体	5.	工事価格2	244
土木・下水道工事市場単価,土木工事標準単価の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.	消費税相当額2	244
工小工事标件半回り帆安	7.	細部事項 2	244
	2	管水路工 · · · · · · 2	248
② 公 園	·· o	管水路基礎2	248
① 基盤整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 6 2.	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設・・・・・・・ 2	250
1. 敷地造成工	·· 6 3.	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 2	251
2. 擁壁工	·· 7 4.	強化プラスチック複合管機械布設 2	253
② 施設整備	18 5.	ダクタイル鋳鉄管機械布設・2	256
1. 給水設備工	18 6.	鋼管機械布設2	259
2. 雨水排水設備工	20 7.	コルゲートパイプ機械布設・2	268
3. 汚水排水設備工	24 8.	鋳鉄管切断 2	269
4. 園路広場整備工	25 9.	FRPM 管切断······ 2	271
5. 修景施設整備工	31 10.	制水弁据付工 (人力)2	272
6. サービス施設整備工	33 11.	制水弁据付工 (機械) 2	273
7. 施設仕上げ工	34 12.	空気弁据付工 (人力) 2	275
③ 植 栽	37 13.	小バルブ類取付工 (人力)2	276
1. 公園植栽工	37 14.	ダクタイル鋳鉄管人力布設2	277
2. 公園除草工	45 15.	炭素鋼鋼管人力布設2	277
❸ 下水道·······	16.	強化プラスチック複合管機械布設	
♥ 下	50	(たて込み簡易土留)2	278
① 開削工事	50 17.	ダクタイル鋳鉄管機械布設	
1. 管きょ工	50	(たて込み簡易土留)2	281
2. マンホール工	82 18.	鋼管機械布設 (小口径)2	284
3. 取付管及びます工	90 19.	高密度ポリエチレン管機械布設 2	287
4. 市場単価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93 20.	管水路浅埋設工 (ジオグリッド) 2	288
② 推進工事	108 ③	ほ場整備工・・・・・・・2	290
1. 管きょ工 (中大口径推進)	108 1.	ほ場整備整地工 (標準区画0.3ha 以上) ···· 2	290
2. 管きょ工 (小口径推進)		ほ場整備整地工 (標準区画0.3ha 未満) ···· 2	295
③ 管きょ更生工法	169 3.	ほ場整備整地工(標準区画0.3ha 未満	
1. 管きょ内面被覆工 (製管工法)	169	バックホウによる施工)2	299
2. 管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)	177 4.	基盤整地及び簡易整備・・・・・・3	304
❷ 上水道⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	192 5.	暗渠排水工3	306
₩ 上 小 追	6.	畦畔整形工	311
1. 鋳鉄管布設工		雑物除去 (水田ほ場整備工)3	313
2. 鋼管布設工	194 8.	畦畔ブロック (人力)3	313
3. 硬質塩化ビニル管布設工		弾丸暗渠工3	
4. ポリエチレン管布設工	211 ④	農地造成工3	316
5. 遠心力鉄筋コンクリート管布設工		人力刈払 … 3	316
6. 管切断工	215 2.	レーキドーザ抜根 … 3	317
7. 弁類及び消火栓設置工		レーキドーザ排根・・・・・・3	
8. 既設管撤去工		リッパドーザ岩掘削3	
9. 鋼製貯水槽設置工		リッパドーザ (耕起・深耕)3	
10. ダクタイル鋳鉄製貯水槽設置工		有機質資材散布 (マニアスプレッダ) 3	
⑤ 土地改良		ロータリ(直装式)耕起砕土3	
	8.	石礫除去工 (人力) 3	
① 土地改良工事の積算・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		石礫除去工 (機械) 3	329
1 直接工事費の	237 10	雑物除去(農用地造成工用)3	330

	面植生		土 涌	費	530
12. 人力	7刈払後の集積	331			
13. ブル	レドーザ畑面整地工	332 ①	共通位	反設費 (総合仮設費)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	530
6 調	査	224			
	<u> </u>	334	一般气	管 理費等	535
① 測	量······			変更における共通費の算定	
	量業務積算基準		共通	費及び共通費率の参考値!	536
	準点測量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1 5	設	528
	準測量······	347	仮	ix ·	550
	泉測量 (平地部)			事項	
	測量・・・・・・			反設 (総合仮設)	
6. 深洼	長測量	356 (1)	仮設好	建物 (参考)	538
	也測量				
	中写真測量			ドフェンス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	也測量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			整理・清掃・片付け (参考)	
	ピレーザ測量			反設	
	大元点群測量			・墨出し・養生・整理清掃後片付け・・・	
	战経費等			足場	
	質調査			足場⋯⋯⋯	
	質調査積算基準			呕体足場	
	質調査市場単価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			場 (参考)	
	質調査標準歩掛			坊止(金網類・シート・ネット類)・・・・!	
3-1 均	也すべり調査	415 (7)	仮設材	オ運搬	560
	単性波探査		+	I	562
	大弱地盤技術解析	424			
	、設計業務			事項	
	、設計業務等積算基準			幾械	
	十留意書の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			の選定	
	子成果品作成費			幾械運転	
	、設計業務等標準歩掛			幾械運搬	
	鱼路設計標準歩掛			ック運転	
	ど差点設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		. 土工村	幾械分解組立	565
	总道詳細設計) h	
4-4 ii	道路設計関係その他設計等			し, 盛土	
4-5 -	一般構造物設計			の選定	
4-6 棉	喬梁設計	465 2	埋戻!	し,盛土歩掛・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	567
	也下横断歩道等設計			òL!	
	口岳トンネル詳細設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			o, すきとり······	
	共同溝設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			. み	
	電線共同溝(C・C・BOX)設計		建設	発生土運搬	
4-11 (l	页設構造物詳細設計	497		種	
	可川構造物設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			発生土運搬歩掛	
	少防構造物設計			莫土工,人力土工	
4-14 道	道路休憩施設設計			範囲⋯⋯⋯⋯	
				莫土工用機械運転歩掛表	571
2.	建築工事	3.	根切り	· - · ·	
				模土工の作業内容と使用機械)・・・・・・	571
建築	工事の積算体系及び歩掛	525	埋戻		
				模土工の作業内容と使用機械)・・・・・・	
	事費の構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			み歩掛	
	事歩掛と単価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			発生土運搬(小規模土工)	
	青経費等・・・・・・・			め	
	事費に関する事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			坂の打込み・引抜き	
	量積算基準			棡の打込み・引抜き	
⑥ 内訓	尺書標準書式	527 3.	・山留と	め支保工工事費算出例	586

4	4. 山留め損料1	日数	587	8	鉄骨工場塗装 621
[5. 運転機械及で	び労力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	588	9	アンカーボルト埋込み 622
(6. 単 価 表…		589	10	柱底均しモルタル622
_				(11)	軽量鉄骨(母屋・胴縁の類)加工組立 622
6	地 業…		594	(12)	鉄骨足場622
(1	一般事項		594	(13)	災害防止金網
(2				(14)	仮設材運搬 (鉄骨足場)······ 622
(3		敷き		(15)	トラック運転・・・・・・・・・・・・・・・・・623
(4		_{気さ} 対敷き		(16)	鉄骨工場加工・組立工場直接工算出例 623
_		コンクリート杭打工	334		
(5		レハンマ工)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	E04	① I	既製コンクリート 624
Œ			394	1	加車項 (24
(6		コンクリート杭打工	F0.4	_	一般事項・・・・・・・・・ 624
Œ		Γ)•·····	594	(2)	建築用コンクリートブロック積み(帳壁)
(7			504		
6		転式オールケーシング工)		(3)	防水立上り部 (れんが押え) 627
(8				(4)	れんが積み (参考)627
(9)		596	(5)	耐火れんが積み 627
6	鉄 筋…		597	(6)	運 搬 (参考)
•				7	ALC パネル (参考) ······ 628
(1				(1)	防 水······ 629
(2		狙立		•	023
		歩掛		1	一般事項629
4	2. 組立歩掛	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	598	2	アスファルト防水631
,	3. 加工歩掛		599	3	アスファルト防水押えの伸縮目地他・・・・・・ 635
4	4. 梁貫通孔補引	歯加工組立歩掛	599	4	モルタル防水 (参考) ······ 635
	5. S造スラブカ	加工組立歩掛・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	600	(5)	シーリング・・・・・・・・・・ 636
(6. 小型構造物力	加工組立歩掛・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	601	6	コーキング (参考) ······ 636
,	7. 構造別による	る鉄筋の割合	601	•	
(3				@ 4	石 ······ 637
	1. ガス圧接歩打	卦	601	(1)	一般事項637
(4		主復)			石 張 り637
(5		云······			
_				(4)	モルタル調合比・・・・・・・ 638
O	コンクリー	\	603		
(1	一般事項	······································	603	® :	タイル639
(2		ト打設手間		(<u>1</u>)	一般事項 639
(3		・			床タイル張り 639
O				(3)	
8	型 枠⋯		605	(4)	
(1	一.机重百		605	_	内装壁タイル張り641
_				_	
(2		廖······		(6) (7)	内装壁モザイクタイル張り · · · · · · · 641 内装壁モザイクタイル役物張り · · · · · 641
(3					
(4				_	テラコッタ張り (参考) 643
(5		ト 厚25		(9)	7-11 7 1 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1
(6				1.	先付けタイル工場加工費(平物)PCパック
(7) 型枠連搬…		615	_	(一発目地)
9	鉄 骨…		616		先付けタイル現場施工費 (平物)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
_				3.	先付けタイル現場施工に伴う労務加算 643
(1				120 7	木 エ
(2		□場加工・組立 (参考) ·········		_ ′	
(3				1	一般事項
<u>(4</u>				2	床下地組 (参考) 644
(5		b		3	
6	普通ボルト	帝付け	621	4	間仕切軸組 (参考) 645
(7	現場溶接		621	(5)	壁胴縁組 (参考) 645

6	天井下地組 (参考)	645	(3)	付属金物の種類・数量他 (参考) 689
7	壁, 天井板張り (参考)	646	(4)	ドアクローザ取付け692
8	幅木, その他 (参考)	646	(5)	
9	和 室	647	(6)	木製建具運搬 (参考) 692
10	和室 押入れ	647		金属製建具693
(11)	建具枠回り (参考)	648		アルミニウム製建具・・・・・・ 693
Б	屋根及びとい	649		
	産収及してい	013	3.	シャッター (参考) ······ 697
1	一般事項		4	ガ ラ ス······· 700
2	屋根下地 (参考) ·····			板ガラス 700
3	屋根(かわら)ぶき (参考)			ガラスとめ材 703
(4)	スレートぶき (参考) ····································			溝型ガラス(プロフィリット) (参考) 703
(5)	波形スレートぶき役物 (参考)			ガラスブロック (参考)704
(6)	亜鉛鉄板ぶき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		5.	プリズムガラス (参考) ·······704
(7)	銅板ぶき (参考)		① 🥸	卷 装 705
(8)	アルミ合金板ぶき (参考)・			
(9)	被覆鋼板ぶき (参考)			- 般事項・・・・・・ 705 ませごした 705
(10)	合成樹脂波板ぶき (参考)			素地ごしらえ
(11)				木部素地押え (参考) 708
(12)	鋼管とい掃除口 鋼管とい防露巻き		(4)	鉄鋼面錆止め塗料塗り (素地ごしらえは含まない) 708
(13)	鋼官といめ路をさ 鋼管とい塗装		(E)	亜鉛めっき鋼面錆止め塗料塗り 708
(14) (15)	週目とい至表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			一
10	<i>" </i>	003	· ·	(素地ごしらえ・錆止め塗料塗りは含まない)
16	金 属	664		····································
(1)	一般事項	664	(7)	合成樹脂エマルションペイント塗り (EP)
(2)	溶接金網敷き		•	(素地ごしらえは含まない)
(3)	下地ラス張り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		(8)	多彩模様塗料塗り (EP-M)
(4)	軽量鉄骨下地 (壁・天井)			(素地ごしらえは含まない) (参考) 710
(5)	金物工事		9	つや有合成樹脂エマルションペイント塗り
6	雨 押 え (参考)			(EP-G) (素地ごしらえは含まない)······· 710
7	鋼製笠木類 (参考)		10	木部つや有合成樹脂エマルションペイント塗り
E	十	C72		(EP-G) (素地ごしらえは含まない)······ 711
D	左 官	0/3	(1)	鉄鋼面つや有合成樹脂エマルション
1	一般事項			ペイント塗り (EP-G)
2	床コンクリート直均し仕上げ			(素地ごしらえ・錆止め塗料塗りは含まない)
3	床モルタル塗り			$\cdots \cdots $
4	床下地モルタル塗り			亜鉛めっき鋼面つや有合成樹脂エマルション
(5)	床特殊モルタル塗り (参考)			ペイント塗り(EP-G)
6	床人造石塗り (参考)			(素地ごしらえ・錆止め塗料塗りは含まない)
(7)	壁モルタル塗り			711
(8)	壁下地モルタル塗り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		(13)	亜鉛めっき鋼面(鋼建面)つや有合成樹脂
9	壁特殊モルタル塗り (参考)			エマルションペイント塗り (EP-G)
(10)	壁人造石塗り(参考)		1	(素地ごしらえは含まない)711 クリヤラッカー途り (CL)
(11)	壁プラスター塗り (参考) 壁各種吹き付け (参考)		(14)	2 7 1 7 7 1 ± 7 (0=)
(12)	型合性吹き付け (参考)		(15)	(素地ごしらえは含まない)···········712 ラッカーエナメル塗り (LE)
(13) (14)	和風壁盛り (多号) 役物モルタル塗り		(13)	(素地ごしらえは含まない)···················712
15	役物 (参考) (参考) (参考) (参考) (参考) (参考) (参考) (参考) (参考) (参考) (***********************************		(16)	ウレタン樹脂ワニス塗り (UC)
			(10)	(素地ごしらえは含まない)················· 713
B	建 具	686	(17)	ラッカーエナメル吹付け
(1)	一般事項	686	•••	(素地ごしらえは含まない) (参考) 713
(2)	木製建具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		(18)	オイルステイン途り (OS)
(1			<u> </u>	(素地ごしらえを含む) 713
(2			19	アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り (NAD)

	(素地ごしらえは含まない)	713	22	排		זk	. .							730
20	合成樹脂エマルション模様塗料塗り		•											
	(EP-T) ·····	714	1											
21)	合成樹脂調合ペイント塗り (SOP)		2	排	水步	b掛·				• • • • • •			• • • •	730
	(糸幅: 300mm 以下) ·······	714	23	烘店	力鉗	進							.	737
22	つや有合成樹脂エマルションペイント塗り		430	們	八叫	TX								131
	(EP-G) (糸幅: 300mm 以下)····································	715	1	_	一般事	₽項·	• • • • •	• • • • •					• • • •	737
23	クリヤラッカー塗り(CL)		(2)	ア	゚゚゚スゔ	ファリ	レト	舗装·					· · · ·	737
	(糸幅: 300mm 以下)·······	715		1-1	歩	1	卦…				• • • • • •			737
24)	ラッカーエナメル塗り(LE)			1-2	舗装	き機 棒	戒運	搬…					• • • •	741
	(糸幅: 300mm 以下) ···································	716		1-3	構片	り舗装	麦用i	直接	仮設·					741
25	オイルステイン塗り (OS)		3	透	沙水性	生舗装	虔 (参考))				· · · •	742
	(糸幅: 300mm 以下) ·······	716		1-1	歩	1	卦…						· · · •	742
26	その他塗料塗り		4		コンク	7 IJ -	一ト台	舗装	目地·				· · · ·	743
	(素地ごしらえ・錆止め塗料は含まない)		(5)	イ	ンタ	7 — T	コッ	キン	グブロ	コック	1舗装	ē		744
	(参考)	717	6]	ロンク	71)-	-	平板·						744
27)	その他塗料塗り		•	1±		+1								- 4-
	(素地ごしらえは含まない)	717	24	植		萩∵	• • • • •						• • • •	745
.			(1)	_	-般事	耳∙								745
20 F	内 外 装	718	(2)											
(1)	一般事項	718	3											
(2)	木質系床・・・・・・		(4)											
(3)	プラスチック系床・・・・・・		5		取り) ([中低:	木. 🧦	根巻き	き有り))			745
<u>(4)</u>	カーペット敷込み		6											
(5)	畳		(7)											
6	せっこうボード張り		8											
7	けい酸カルシウム板張り		9											
(8)	天井ロックウール吸音板張り及び	, 21	(10)											
٠	サンドウィッチパネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	722	(1)											
9	天井ボード切込み		(12)											
(10)	木毛セメント板打込み、断熱材張り		(13)											
•	及び打込み	723	(14)											
(11)	壁紙張り		(15)											
(12)	壁紙張り 素地ごしらえ		(16)											
(13)	化粧シート張り		(17)											
(14)	壁グラスウール吸音板張り		(18)											
(15)	その他 (参考)····································		(19)											
_			43											
4	士上ユニット	725	25	اع	りこ	わし	٠٠٠٠		• • • • •	• • • • • •			• • • •	750
(1)	一般事項	725	(Î	. —	- 船耳	耳頂.								750
(2)	階段滑り止め・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・													
3	くつずり													
(4)	室 名 札			. 步										
(5)	衝突防止表示													
6	誘導用及び注意喚起用床材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・													
7	厨房器具		26	建築	築改	修]	L事·		• • • • •				• • • •	757
(8)			(I)	_	. 郎. 重	巨百.								757
9	カーテンレール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		(2)											
_			_											
(10)	ブラインド取付け····································													
(11)														
(12)	煙突用成形ライニング材······ 掲 示 板·········											······		
(13)												<u>i</u>))		
(14)	床排水金具		_											
(15)	旗竿受金物	128	3		-							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
			(4)	1	/ 壁じ	乂1修・	• • • • •	• • • • •					• • • •	101

(5)	塗装改修 767	(7)-	l ケーブルラック······ {	819
			2 ケーブルラック(ZM形, Z35形,	
	3. 電気設備工事	<u></u>	ZA形, AL形, ZT形) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	819
	○· ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	(7)-:	3 ケーブルラックカバー(ZM形, Z35形,	
			ZA形)····································	820
0	電気設備工事の積算体系及び歩掛 785	(8)	防火区画貫通処理	
(1)	工事費の構成 785	_	バスダクト (600V)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2	工事歩掛と単価 785		ライティングダクト (直付)・8	
3	下請経費等 785		ボンディング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4)	数量積算基準 786		塗装工事(電線管等用)	
(5)	内訳書標準書式 786		電線管防錆	
_		(14)	配線器具取付け	
2	共通費788	_	タンプラスイッチ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)	共通仮設費 788		フル2線式(多重伝送制御)	J _ U
2	現場管理費・・・・・・・ 790		リモコンスイッチ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	830
_	一般管理費等792		ワンショットリモコンスイッチ {	
(4)	共通費及び共通費率の参考値・・・・・ 793		コンセント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
_		5	OA フロア用器具······ 8	
3	電力工事 795		医用配線器具	
(1)	一般事項 · · · · · · 795		プルスイッチ・計器箱その他 {	
	配線工事 795		照明器具取付け	
	600V 絶縁電線		白 熱 灯	
1.	(EM-IE・EM-IC・HIV・IV・IC 等		H I D灯······· 8	
	管路入線の場合) 795		HID灯 (ポールライト)·················· 8	
2	600V 絶縁ケーブル配線		ガーデンライト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
٥.	(EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR)······· 796		灯具昇降装置	
3	600V 絶縁ケーブル配線		昇降装置操作盤(参考)	
ο.	(EM-EE・VVR コンクリート部分に		蛍 光 灯···································	
	サドル止め配線する場合) (参考) 796		LED 照明	
4	600V ポリエチレンケーブル配線		照明制御器	
1,	(EM-CE, CV 管路入線の場合)・・・・・・ 797		誘導灯	
5	高圧架橋ポリエチレンケーブル配線		非常用照明 (白熱灯・LED灯)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
٠.	(6kV EM-CE (EE), 6kV EM-CET (EE),		誘導灯信号装置	
	6kV CV, 6kV CVT 管路入線の場合)… 798		分電盤・制御盤取付け 8	
6	高圧電力ケーブル端末処理(プレハブ)・・・・ 799		開閉器箱・分電盤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	制御用ケーブル配線		開閉器箱・分電盤 (組込機器) 8	
	(EM-CEE, EM-CEE-S, CVV, CVV-S		制御盤	
	管路入線の場合)・・・・・・・・・・ 801		電動機・電極その他結線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
8.	低圧耐火ケーブル配線		受変電設備	
	(EM-FP-C, NH-FP-C, FP-C 管路入線の		受配電盤	
	場合)		変圧器, 高圧進相コンデンサ・・・・・・・・・・・・ 8	
9.	高圧耐火ケーブル配線		直列リアクトル (高圧進相コンデンサ用)	
	(6kV EM-FP-C, 6kV NH-FP-C,		{	848
	6kV FP-C 管路入線の場合) ····· 806	4.	直流電源装置	848
3	配管工事 807		工事材料	
1.	電線管		高圧負荷開閉器, その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(隠ぺい又はコンクリート打込みの場合)… 807		自家発電設備 (参考)······ {	
2.	二種金属製可とう電線管 809	19	雷保護設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	352
3.	合成樹脂製可とう電線管	1.	雷保護設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(隠ぺい又はコンクリート打込みの場合)… 810		電柱建柱 (人力建込みの場合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4	位置ボックス・プルボックス・・・・・・ 814	1.	コンクリート柱	
1.	位置ボックス・・・・・・・ 814	2.	木 柱	355
2.	プルボックス・・・・・・・ 815	3.	鋼板組立柱 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	355
(5)	線ぴ類816	21)	電柱建柱 (建柱車使用の場合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
(6)	金属ダクト・金属トラフ 818	1.	コンクリート柱 (建柱車使用の場合) 8	856

2.	木 柱 (建柱車使用の場合)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	856 ⑦	光ファイバケーブル (管路内入線の場合)
22	支線取付け	856	(EM-OP-OMn, EM-OP-OSn, HP-OP)···· 877
23	腕金取付け	857 8	光ファイバケーブル直線接続 878
24	電線架設		光ファイバケーブル成端接続 878
(25)	引込用電線	857 (10)	光ファイバケーブル伝送損失測定 878
(26)	架空ケーブル施設	858 (1)	ボタン電話用ケーブル
1.	低 圧 (参考) ·······		(管路内に引き入れる場合)
	高 圧 (参考) ·······		(EM-EBT, EM-BTIEE, EBT, BTIEV)
	吊架線		879
27)	変圧器台(柱上用)(参考)		LAN 用ケーブル(管路内入線の場合)
28	点検台(柱上用)(参考) ····································		(EM-UTP, UTP) 879
29	変圧器(柱上用)		通信機器取付け工事 883
30	保安開閉器その他 (柱上用)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		電 話883
(31)	がいし取付け (参考)		情報表示・拡声設備 885
32	保護網・保護線 (参考)		テレビ共同受信886
(33)	地中ケーブル布設		インターホン装置 888
_	600V ポリエチレンケーブル配線		表示・電鈴装置890
1.	(EM-CE, CV)		火災報知機 891
2	高圧架橋ポリエチレンケーブル配線	(15)	ガス漏れ火災警報設備・・・・・・ 894
۵.	(6kV EM-CE, 6kV EM-CET,	_	車路管制設備(参考)・・・・・・・・・・894
	6kV CV, 6kV CVT)····································		監視カメラ設備・・・・・・・・・894
(34)	地中管路布設	0.00	
_	トラフ布設	1	信号工事 89 5
	防水鋳鉄管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		外線工事 (通信工事に準ずる) 895
	配管用炭素鋼鋼管(SGP)·	(2)	内線工事
υ.	ポリエチレン被覆鋼管(JIS G 3477)········	964	
4	厚鋼電線管(G)・ケーブル保護用合成樹脂	6	電気設備改修工事 896
4			
4.		(Ī)	一般事項 896
4.	被覆鋼管 (GLL, GLT),	(1) 864 (2)	一般事項······ 896 樹 夫···· 896
	被覆鋼管(GLL, GLT), 硬質ビニル電線管(VE, HIVE)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	864 ②	撤 去 … 896
5.	被覆鋼管(GLL, GLT), 硬質ビニル電線管(VE, HIVE)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	864 ② 865 ③	撤 去····· 896 撤去 (電線管)···· 896
5. 6.	被覆鋼管 (GLL, GLT), 硬質ビニル電線管 (VE, HIVE)・・・・・・・ 波付硬質合成樹脂管 (FEP)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	864 ② 865 ③ 865 ④	撤 去 896 撤去 (電線管)… 896 撤去 (金属トラフ)… 898
5. 6. 7.	被覆鋼管 (GLL, GLT), 硬質ビニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考)	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤	撤去896撤去(電線管)896撤去(金属トラフ)898撤去(線び類)898
5. 6. 7. 8.	被覆鋼管 (GLL, GLT), 硬質ビニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート	864 2 865 3 865 4 868 5 871 6	撤去・・・・・896撤去 (電線管)・・・・・896撤去 (金属トラフ)・・・・898撤去 (線び類)・・・・・898撤去 (ケーブルラック)・・・・898
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート ブロックハンドホール	864 2 865 3 865 4 868 5 871 6 871 2	撤去・・・・・896撤去 (電線管)・・・・・896撤去 (金属トラフ)・・・・898撤去 (線び類)・・・・898撤去 (ケーブルラック)・・・898撤去 (プルボックス)・・・899
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL, GLT), 硬質ビニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ③	撤去・・・・・896撤去 (電線管)・・・・・898撤去 (金属トラフ)・・・・898撤去 (線び類)・・・・898撤去 (ケーブルラック)・・・898撤去 (プルボックス)・・・899撤去 (位置ボックス)・・・899
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL, GLT), 硬質ビニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート ブロックハンドホール 通信工事 通信工事	864 2 865 3 865 4 868 5 871 6 871 2	撤去・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL, GLT), 硬質ビニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート ブロックハンドホール 屋内通信線 (管路内入線の場合)	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 874 ⑨	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC 等 管内配線の場合) 899
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL, GLT), 硬質ビニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート ブロックハンドホール 種信工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF, TIVF)	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 874 ⑨	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (繰び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC 等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF,
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート ブロックハンドホール 延信工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF, TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレン	864 2 865 3 865 4 868 5 871 6 871 7 874 9	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (緑び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC 等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート・・・ ブロックハンドホール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	864 2 865 3 865 4 868 5 871 6 871 7 874 9 874 10 11 11	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 896 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC 等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (HID 灯器具) 901
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート ブロックハンドホール 種信工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF, TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレン ケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE, EM-FCPEE, EM-FCPEE	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ 11.5, ⑫	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (ネの類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC 等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (HID 灯器具) 901 撤去 (ガーデンライト) 901
5. 6. 7. 8. 9. 4 i	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標,埋設標識シート ブロックハンドホール 種信工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF, TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレン ケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE, EM-FCPEE, EM-FCPEE, TKEV, CCP-P, FCPEV-S)	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑨ 874 ⑩ -S. ② 874 ③ 33	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 896 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (緑び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC 等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (HID 灯器具) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (白熱灯器具) 902
5. 6. 7. 8. 9.	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標,埋設標識シート ブロックハンドホール 種信工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF, TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE, EM-FCPEE, EM-FCPEE TKEV, CCP-P, FCPEV, FCPEV-S) 耐熱ケーブル・警報用ケーブル	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑨ 874 ⑩ -S. ② 874 ③	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 896 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (緑び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC 等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (HID 灯器具) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (白熱灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 902
5. 6. 7. 8. 9. 4 i	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート ブロックハンドホール 値	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ -S, ② 874 ③ ⑤ 874 ⑤ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 896 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ゲーブルラック) 898 撤去 (ゲーブルラック) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC 等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (ウ熱灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (HI 蛍光灯器具) 903
5. 6. 7. 8. 9. 4 i	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE、HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑨ 874 ⑩ -S, ⑫ 874 ⑬ ⑤ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 896 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (ゲーブルラック) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (HID 灯器具) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (白熱灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 903 撤去 (HI 蛍光灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904
5. 6. 7. 8. 9. 4 û	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE、HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標,埋設標識シート ブロックハンドホール 通信工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF、TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレン ケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE、EM-FCPEE、EM-FCPEE TKEV、CCP-P、FCPEV、FCPEV-S) 耐熱ケーブル・警報用ケーブル (管路内入線の場合) (EM-HP、NH-HP、HP、EM-AE、AE)	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑨ 874 ⑩ -S, ⑫ 874 ⑬ ⑤ 875 ⑪	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (HID 灯器具) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (班 蛍光灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904
5. 6. 7. 8. 9. 4 û	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE、HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標、埋設標識シート ブロックハンドホール 通信工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF、TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレン ケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE、EM-FCPEE、EM-FCPEE TKEV、CCP-P、FCPEV、FCPEV-S) 耐熱ケーブル・警報用ケーブル (管路内入線の場合) (EM-HP、NH-HP、HP、EM-AE、AE) プリント局内ケーブル(ケーブルラック配線の場	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ -S. ⑫ 874 ⑪ 6875 ⑪ 6875 ⑪ 8875 ⑪ 188	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 896 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (グルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (HID 灯器具) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (対ーデンライト) 901 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (日婚大灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (人力)) 904
5. 6. 7. 8. 9. 4 3	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE, HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材・ 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ -S. ⑫ 874 ⑪ 6 ⑥ 875 ⑰ 7 ㎡) ⑱ 8876 ඖ	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (対ーデンライト) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (HI 蛍光灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (人力)) 904
5. 6. 7. 8. 9. 4 û	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ビニル電線管 (VE、HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地盤変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標,埋設標識シート ブロックハンドホール 値信工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF、TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE、EM-FCPEE、EM-FCPEE、TKEV、CCP-P、FCPEV、FCPEV-S) 耐熱ケーブル・警報用ケーブル (管路内入線の場合) (EM-HP、NH-HP、HP、EM-AE、AE) ブリント局内ケーブル(ケーブルラック配線の場(SWVP) (参考) 同軸ケーブル (管路内に引き入れる場合)	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ -S. ⑫ 874 ⑪ ⑥ 875 ⑰ 合) ⑱ 876 ⑲ 20	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (対ーデンライト) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (日然灯器具) 902 撤去 (日本灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (大力)) 904 撤去 (柱上取付け変圧器) 905
5. 6. 7. 8. 9. 4 3	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE、HIVE) ・ 波付硬質合成樹脂管 (FEP) ・ 地盤変位対策用管路材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ -S. ⑫ 874 ⑪ 6875 ⑪ 6875 ⑪ 7 音) ⑧ 876 ⑩ 20 ②	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (対ーデンライト) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (HI 蛍光灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (人力)) 904
5. 6. 7. 8. 9. ① ① ② ③ ③ ④ ⑤ ⑤	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE、HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地整変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標,埋設標識シート ブロックハンドホール 値工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF、TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE、EM-FCPEE、EM-FCPEE、TKEV、CCP-P、FCPEV、FCPEV-S) 耐熱ケーブル・警報用ケーブル (管路内入線の場合) (EM-HP、NH-HP、HP、EM-AE、AE) プリント局内ケーブル(ケーブルラック配線の場(SWVP) (参考) 同軸ケーブル (管路内に引き入れる場合) (EM-nC-2E、EM-S-nC-FB、nC-2V、S-nC-FB、平行フィーダー)	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ -S. ⑫ 874 ⑪ 6875 ⑪ 6875 ⑪ 7 音) ⑧ 876 ⑩ 20 ②	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (対ーデンライト) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (日然灯器具) 902 撤去 (日本灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (大力)) 904 撤去 (柱上取付け変圧器) 905
5. 6. 7. 8. 9. 4 3	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE、HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地整変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標, 埋設標識シート ブロックハンドホール 値工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF, TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE, EM-FCPEE, EM-FCPEE, TKEV, CCP-P, FCPEV, FCPEV-S) 耐熱ケーブル・警報用ケーブル (管路内入線の場合) (EM-HP, NH-HP, HP, EM-AE, AE) プリント局内ケーブル(ケーブルラック配線の場(SWVP) (参考) 同軸ケーブル (管路内に引き入れる場合) (EM-nC-2E, EM-S-nC-FB, nC-2V, S-nC-FB, 平行フィーダー) マイクロホン用コード	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ -S. ⑫ 874 ⑪ 6875 ⑪ 6875 ⑪ 7 音) ⑧ 876 ⑩ 20 ②	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (対ーデンライト) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (日然灯器具) 902 撤去 (日本灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (大力)) 904 撤去 (柱上取付け変圧器) 905
5. 6. 7. 8. 9. ① ① ② ③ ③ ④ ⑤ ⑤	被覆鋼管 (GLL、GLT), 硬質ピニル電線管 (VE、HIVE) 波付硬質合成樹脂管 (FEP) 地整変位対策用管路材 多孔陶管 (セラダクト) 布設 (参考) 地中埋設標,埋設標識シート ブロックハンドホール 値工事 屋内通信線 (管路内入線の場合) (EM-TIEF、TIVF) 構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル (管路内入線の場合) (EM-TKEE、EM-FCPEE、EM-FCPEE、TKEV、CCP-P、FCPEV、FCPEV-S) 耐熱ケーブル・警報用ケーブル (管路内入線の場合) (EM-HP、NH-HP、HP、EM-AE、AE) プリント局内ケーブル(ケーブルラック配線の場(SWVP) (参考) 同軸ケーブル (管路内に引き入れる場合) (EM-nC-2E、EM-S-nC-FB、nC-2V、S-nC-FB、平行フィーダー)	864 ② 865 ③ 865 ④ 868 ⑤ 871 ⑥ 871 ⑦ 874 ⑩ 874 ⑩ 874 ⑩ 874 ⑩ 876 ⑩ 8876 ⑩ 8877	撤去 (電線管) 896 撤去 (電線管) 898 撤去 (金属トラフ) 898 撤去 (線び類) 898 撤去 (ケーブルラック) 898 撤去 (プルボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (位置ボックス) 899 撤去 (600V 絶縁電線) (EM-IE, EM-IC, HIV・IV・IC等 管内配線の場合) 899 撤去 (600V 絶縁ケーブル) (EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR) 900 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (ガーデンライト) 901 撤去 (対ーデンライト) 902 撤去 (強光灯器具) 902 撤去 (日然灯器具) 902 撤去 (日本灯器具) 903 撤去 (非常用照明器具 (白熱灯)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (建柱車利用)) 904 撤去 (木柱 (大力)) 904 撤去 (柱上取付け変圧器) 905

4. 機械設備工事

0	機械設備工事の積算体系及び歩掛 909
① ② ③ ④ ⑤	工事費の構成909工事歩掛と単価909下請経費等910数量積算基準911内訳書標準書式911
2	共通費 ······ 912
① ② ③ ④	共通仮設費・・・・912 現場管理費・・・・914 一般管理費等・・・・916 共通費及び共通費率の参考値・・・917
3	配管工事
① 1 2 3	. 配管材料・・・・・ 919 . 各種配管の継手類・・・・・ 920
4 5	. 異種管の接合・・・・・・ 924
6	. 接合材926
7 8	. 横走り管の吊り及び振れ止め支持間隔 927
② ③	配管工事の歩掛 928
1	
2 3	配管用炭素鋼鋼管 ハウジング形管継手… 931
4 5	. 配管用炭素鋼鋼管 MD 継手 932
6	
7	
8	
9	
10	
11	. 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-HVA)ねじ接合(管端防食継手)・・・・ 939
12	. 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (SGP-VS) ねじ接合・・・・・・ 940
13	. 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (SGP-PA) ねじ接合 (管端防食継手) 941
14	. 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (SGP-PD) ねじ接合 (管端防食継手)・・・・・942
15	

16.	フランジ付ポリエチレン粉体ライニング鋼	管
	(SGP-FPD) フランジ接合	944
17.	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管	0.45
18.	(黒) MD 継手・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
10.	が水角ノンク ルニホイン型表列目 MD M	
19.	一般配管用ステンレス鋼鋼管	
	圧縮・プレス・拡管式接合	947
20.	一般配管用ステンレス鋼鋼管 溶接接合	
21.	一般配管用ステンレス鋼鋼管	948
41,	ハウジング形管継手····································	951
22.	遠心力鉄筋コンクリート管	
23.	銅管 (M)·被覆銅管·保温付被覆銅管	
24.	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIV	
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)・リサ	
	ル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VF	
	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)・リサイクル	便質
	ポリ塩化ビニル三層管(RS-VU)・	
	排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管 (REP-VU)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	955
25.	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	960
26.	耐火二層管 (FDVD) ···································	962
27.	冷媒用銅管	963
28.	冷媒用断熱材被覆銅管	965
29.	一般弁類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	966
30.	伸縮管継手・フレキシブルジョイント等	
50.		
		967
31.	計器類	967 968
31.		
31.	計器類	968
31.	計 器 類···································	968 969 969 969
31. 2	計 器 類	968 969 969 969
31. ① 1. 2. 3.	計 器 類	968 969 969 969 969
31. ① 1. 2. 3. ②	計 器 類	968 969 969 969 969 970
31. ① 1. 2. 3. ② 1.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970
31. ① 1. 2. 3. ② 1. 2.	計 器 類空気調和及び換気設備工事 冷 凍 機	968 969 969 969 969 970 970
31. ① 1. 2. 3. ② 1. 2. 3.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970
31. ① 1. 2. 3. ② 1. 2. 3. 1.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 970
31. ① 1. 2. 3. ② 1. 2. 3. 1.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 970
31. 1. 2. 3. 2. 1. 2. 3. 2. 3. 2. 2. 3.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 970
31. 1. 2. 3. 2. 1. 2. 3. 2. 3. 2. 2. 3.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 970 971
31. ① 1. 2. 3. ② 1. 2. 3. 3. 4.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 970 971
31. ① 1. 2. 3. ② 1. 2. 3. 3. 3. 3. 3.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 971 971
31. 1 1. 2. 3. 2 1. 2. 3. 1. 2. 3. 4. 5.	計器類	968 969 969 969 969 970 970 970 971 971
31. ① 1. 2. 3. ② 1. 2. 3. 3. 4.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 971 971
31. 31. 31. 31. 31. 31. 31. 31. 31. 31.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 971 971
31. 1 1. 2. 3. 2 1. 2. 3. 1. 2. 3. 4. 5.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 971 971 972
31. 31. 31. 31. 31. 31. 31. 31. 31. 31.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 971 971 972 972
31. 31. 32. 31. 1. 2. 32. 33. 4. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 971 971 972 972 972 972 973
31. 31. 32. 31. 1. 2. 32. 33. 4. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	計 器 類	968 969 969 969 969 970 970 970 971 971 972 972 972 973 974

(4)	送 風 機975	7.	- 手洗器・洗髪器・・・・・ 1014
1.	送風機据付け 975	8.	. 流 し 等 1014
2.	消音ボックス付送風機等据付け … 975		水飲器等 1015
	換気扇等据付け 976		シャワーセット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1015
	ウェザーカバー 976		衛生器具附属品1015
_		_	給水器具······ 1016
(5)	機器搬入	(2)	
	機器搬入費 976		タンク類据付け 1016
	補 正 率 977		. 水栓類等 1017
3.	搬入費計算例 · · · · · · 977	3.	量水器等1018
6	ダクト設備・・・・・・ 979	3	排水器具 1019
1.	アングルフランジ工法ダクト 979	1.	- 排水金物・トラップ等 1019
2.	コーナーボルト工法ダクト (低圧) 980	4	給湯器具1021
3.	ステンレス製ダクト アングル工法 981	1.	. タンク類据付け 1023
4.	スパイラルダクト 983	2.	ガス湯沸器等据付け 1024
5.	排煙円形ダクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		電気湯沸器等据付け 1025
6.	フレキシブルダクト・・・・・・ 986	(5)	消火設備 1026
7.	グラスウール製ダクト (円形ダクト) 987	1.	屋内消火栓,屋外消火栓,連結送水管等 1026
	吹出口・吸込口987		スプリンクラー設備・・・・・・ 1028
	ダンパー類 989		消火用充水タンク据付け1028
	排気フード, グリス除去装置据付け 990	(6)	厨房器具設備据付け 1029
	たわみ継手 (キャンパス継手)	_	
	定風量・変風量ユニット・・・・・・・991	•	保温工事 1031
(7)	自動制御機器及び計装工事 997	(1)	一般事項 1031
_	自動制御機器 997	(2)	
		_	保温工事の仕様1031
_	計装工事		. 材 料
(8)	総合調整費	_	施 工
1.	総合調整 998	(3)	配管の保温工事の歩掛 1034
		_	DRIBB THE STATE OF A STATE OF THE STATE OF T
6	暖房設備工事 999	4	機器・煙道及びダクトの保温工事の歩掛・1072
6	援房設備工事 ······ 999	(<u>4</u>) (<u>5</u>)	機器・煙道及びダクトの保温工事の歩掛・ 1072 弁類の保温工事の歩掛・・・・・ 1085
1	ボイラー据付け 999	5	弁類の保温工事の歩掛 1085
	ボイラー据付け・・・・ 999 温風暖房機据付け・・・・ 1000	5	弁類の保温工事の歩掛・・・・・・・ 1085 塗装工事 ・・・・・・ 1090
① ② ③	ボイラー据付け・・・・ 999 温風暖房機据付け・・・ 1000 タンク類・・・・ 1000	5	弁類の保温工事の歩掛・・・・・ 1085 塗装工事 ・・・・・ 1090一般事項・・・・・ 1090
① ② ③	ボイラー据付け・・・・ 999 温風暖房機据付け・・・・ 1000	8	弁類の保温工事の歩掛・・・・・1085 塗装工事 ・・・・・1090 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
① ② ③ 1.	ボイラー据付け・・・・ 999 温風暖房機据付け・・・ 1000 タンク類・・・・ 1000	\$ 8	弁類の保温工事の歩掛・・・・・ 1085 塗装工事 ・・・・・ 1090一般事項・・・・・ 1090
① ② ③ 1. 2.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000	\$ 1 2 3	弁類の保温工事の歩掛1085 塗装工事 1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091
① ② ③ 1. 2.	ボイラー据付け999温風暖房機据付け1000タンク類1000地下オイルタンク据付け1000地下オイルタンク用附属品1001	\$ 1 2 3	弁類の保温工事の歩掛・・・・・1085 塗装工事 ・・・・・1090 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
① ② ③ 1. 2. 3.	ボイラー据付け 999 温風暖房機据付け 1000 タンク類 1000 地下オイルタンク据付け 1000 地下オイルタンク用附属品 1001 オイルサービスタンク等据付け 1003	5 3 1 2 3 9	弁類の保温工事の歩掛1085 塗装工事 1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091
① ② ③ 1. 2. 3. ④ ⑤	ボイラー据付け 999 温風暖房機据付け 1000 タンク類 1000 地下オイルタンク据付け 1000 地下オイルタンク用附属品 1001 オイルサービスタンク等据付け 1003 ポンプ類据付け 1004	5 3 1 2 3 9	弁類の保温工事の歩掛1085 塗装工事 1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091 防食処置 1094一般事項1094
① ② ③ 1. 2. 3. ④ ⑤ 1.	ボイラー据付け999温風暖房機据付け1000タンク類1000地下オイルタンク据付け1000地下オイルタンク用附属品1001オイルサービスタンク等据付け1003ボンブ類据付け1004配管及び附属品1006配管工事1006	5 3 1 2 3 9 1 2	弁類の保温工事の歩掛1085 塗装工事 1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091 防食処置 1094一般事項1094防食処置の仕様1094
① ② ③ 1. 2. 3. 4. ⑤ 1. 2.	ボイラー据付け999温風暖房機据付け1000タンク類1000地下オイルタンク据付け1000地下オイルタンク用附属品1001オイルサービスタンク等据付け1003ポンプ類据付け1004配管及び附属品1006配管工事1006一般弁類1006	5 3 1 2 3 9 1 2	弁類の保温工事の歩掛1085 塗装工事 1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091 防食処置 1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094
① ② ③ 1. 2. 3. ④ 5 1. 2. 3.	ボイラー据付け999温風暖房機据付け1000タンク類1000地下オイルタンク据付け1000地下オイルタンク用附属品1001オイルサービスタンク等据付け1003ボンブ類据付け1004配管及び附属品1006配管工事1006一般弁類1006高圧トラップ装置1006	5 3 1 2 3 9 1 2 1. 3	弁類の保温工事の歩掛1085 塗装工事 1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091 防食処置 1094内食処置の仕様1094材料1094防食処置の仕様1094財食処置の歩掛1094防食処置の歩掛1094
① ② ③ 1. 2. 3. ④ 5 1. 2. 3. 4.	ボイラー据付け999温風暖房機据付け1000タンク類1000地下オイルタンク据付け1000地下オイルタンク用附属品1001オイルサービスタンク等据付け1003ボンブ類据付け1004配管及び附属品1006配管工事1006一般弁類1006高圧トラップ装置1006低圧トラップ装置1006低圧トラップ装置1006	5 3 1 2 3 9 1 2 1. 3 1.	弁類の保温工事の歩掛1085 塗装工事 1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094内食処置の仕様1094材料1094防食処置の仕様1094防食処置の歩掛1094防食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094
① ② ③ 1. 2. 3. ④ 5.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・・1003 ポンプ類据付け・・・1004 配管及び附属品・・・1006 配管工事・・・1006 一般弁類・・・1006 高圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 多量トラップ装置・・・1006	(5) (8) (1) (2) (3) (9) (1) (2) (1) (3) (1) (2) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094財食処置の歩掛1094協食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095
① ② ③ 1. 2. 3. ④ 5. 4. 5. 6.	ボイラー据付け・・・・ 999 温風暖房機据付け・・・ 1000 タンク類・・・・ 1000 地下オイルタンク据付け・・ 1000 地下オイルタンク用附属品・・ 1001 オイルサービスタンク等据付け・・ 1003 ポンプ類据付け・・・ 1004 配管及び附属品・・ 1006 配管工事・・ 1006 一般弁類・・ 1006 高圧トラップ装置・・ 1006 低圧トラップ装置・ 1006 多量トラップ装置・ 1006 減圧装置(蒸気用)・ 1007	(5) (8) (1) (2) (3) (9) (1) (2) (1) (3) (1) (2) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	弁類の保温工事の歩掛1085 塗装工事 1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094内食処置の仕様1094材料1094防食処置の仕様1094防食処置の歩掛1094防食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094
① ② ③ 1. 2. 3. ④ ⑤ 1. 2. 3. 4. 7.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・・1003 ポンプ類据付け・・・1004 配管及び附属品・・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 低圧トラップ装置・・・・1006 低圧トラップ装置・・・・1006 域圧装置(蒸気用)・・・1007 温度調整装置・・・・1007	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094内食処置の仕様1094材料1094防食処置の歩掛1094釣食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096
① ② ③ 1. 2. 3. ④ 5. 4. 5. 6. 7. ⑥	ボイラー据付け・・・ 999 温風暖房機据付け・・・ 1000 タンク類・・・・ 1000 地下オイルタンク据付け・・・ 1000 地下オイルタンク用附属品・・ 1001 オイルサービスタンク等据付け・・ 1003 ポンプ類据付け・・・ 1004 配管及び附属品・・ 1006 配管工事・・・ 1006 一般弁類・・・ 1006 高圧トラップ装置・・ 1006 低圧トラップ装置・・ 1006 多量トラップ装置・・ 1006 減圧装置(蒸気用)・ 1007 暖房器具・・・ 1009	\$\bigs_{\bign}}\bigs_{\bigs_{\bigs_{\bigs_{\bign}\bign_{\bigs_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign_{\bign}\bign_{\bign_{\bign}\bign_{\bign_{\bign}\bign_{\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign}\bign_{\bign}\bign}\bign_{\bign}\bign_{\bign}\bign}\bign_{\bign}\bign}\bign_{\bign}\bign}\bign_{\bign}\bign}\bign_{\bign}\bign}\bign}\bign\bign_{\bign}\bign}\bight\bign}\bign_\bign}\bign_\bign}\bight\bign}\bigna\bign}\bi	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094防食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096一般事項1096
① ② ③ 1. 2. 3. ④ 5. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1.	ボイラー据付け・・・ 999 温風暖房機据付け・・ 1000 タンク類・・・・ 1000 地下オイルタンク据付け・・ 1000 地下オイルタンク用附属品・ 1001 オイルサービスタンク等据付け・ 1003 ポンプ類据付け・・ 1004 配管及び附属品・ 1006 配管工事・・・ 1006 配管工事・・・ 1006 高圧トラップ装置・ 1006 低圧トラップ装置・ 1006 低圧トラップ装置・ 1006 多量トラップ装置・ 1006 減圧装置(蒸気用) 1007 温度調整装置・ 1007 温度調整装置・ 1009 暖房器具据付け・ 1009	5 3 1 2 3 9 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 4 4 4 4 4 5 4 4 5 4 5 4 5 4 5 6 6 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094一般事項1094材料1094財食処置の仕様1094財食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096一般事項1096土工事の歩掛1096
① ② ③ 1. 2. 3. ④ 5. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1.	ボイラー据付け・・・ 999 温風暖房機据付け・・・ 1000 タンク類・・・・ 1000 地下オイルタンク据付け・・・ 1000 地下オイルタンク用附属品・・ 1001 オイルサービスタンク等据付け・・ 1003 ポンプ類据付け・・・ 1004 配管及び附属品・・ 1006 配管工事・・・ 1006 一般弁類・・・ 1006 高圧トラップ装置・・ 1006 低圧トラップ装置・・ 1006 多量トラップ装置・・ 1006 減圧装置(蒸気用)・ 1007 暖房器具・・・ 1009	5 3 1 2 3 9 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 4 4 4 4 4 5 4 4 5 4 5 4 5 4 5 6 6 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094防食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096一般事項1096
① ② ③ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. 1. 1. 1.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・・1003 ポンプ類据付け・・・1004 配管及び附属品・・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 の展弁類・・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 域圧装置(蒸気用)・・1007 環房器具・・・1009 暖房器具据付け・・・1009 衛生設備工事 ・・・・1010	5 3 1 2 3 9 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 4 4 4 4 4 5 4 4 5 4 5 4 5 4 5 6 6 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094一般事項1094材料1094財食処置の仕様1094財食処置の歩掛1094鍋管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096一般事項1096コンクリート工事・その他1098一般事項1098一般事項1098
① ② ③ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. 1. 1.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・1003 ポンプ類据付け・・・1004 配管及び附属品・・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 高圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 域圧装置(蒸気用)・・・1007 環房器具・・・・1007 暖房器具据付け・・・1009 第生設備工事 ・・・・1010	(a) (b) (c) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1091防食処置1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094防食処置の歩掛1094協食処置の歩掛1094鍋管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096一般事項1096土工事の歩掛1096コンクリート工事・その他1098
① ② ③ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. 1. 1.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・・1003 ポンプ類据付け・・・1004 配管及び附属品・・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 の展弁類・・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 域圧装置(蒸気用)・・1007 環房器具・・・1009 暖房器具据付け・・・1009 衛生設備工事 ・・・・1010	5 3 1 2 3 3 9 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 4 4 4 4 5 4 5 5 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094一般事項1094材料1094財食処置の仕様1094財食処置の歩掛1094鍋管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096一般事項1096コンクリート工事・その他1098一般事項1098一般事項1098
① ② ③ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ② ② ② ② ② ③ ③ ③ ③	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・1003 ポンプ類据付け・・・1004 配管及び附属品・・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 高圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 域圧装置(蒸気用)・・・1007 環房器具・・・・1007 暖房器具据付け・・・1009 第生設備工事 ・・・・1010	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1091防食処置1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094粉食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096一般事項1096コンクリート工事・その他1098一般事項1098コンクリート工事の歩掛1098工機械運転等1099
① ② ③ 3. 4. ⑤ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. 3. 3. 4. 3. 4. 3. 4. 5. 6. 7. 3. 3. 4. 3. 4. 5. 6. 7. 6. 7. 6. 7. 6. 7. 6. 7. 6. 7. 6. 7. 8. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9. 9.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・1003 ポンプ類据付け・・・1004 配管及び附属品・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 配圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 域圧装置(蒸気用)・・1007 湿度調整装置・・・・1007 湿度調整装置・・・1007 湿度房器具据付け・・・1009 新生設備工事 ・・・・1010 衛生器具・・・・1010 大便器・・・・1010	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1091防食処置1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094防食処置の歩掛1094鍋管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096土工事の歩掛1096コンクリート工事・その他1098一般事項1098一般事項1098一般事項1098一般事項1098コンクリート工事の歩掛1098コンクリート工事の歩掛1098
① ② ③ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. ② ③ 1. 2. 3. 4. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. 4. 3. 4. 4. 4.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・・1003 ポンプ類据付け・・・1004 配管及び附属品・・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 高圧トラップ装置・・・・1006 高圧トラップ装置・・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 多量トラップ装置・・・1006 多量トラップ装置・・・1006 多量トラップ装置・・・1006 多量トラップ装置・・・1006 多量トラップ装置・・・1007 暖房器具・・・1007 暖房器具・・・1009 野生設備工事・・・・1010 木 便 器・・・・1010 小 便 器・・・・1011 小 便 器・・・・1011	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1090塗装工事の歩掛1091防食処置1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094粉食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094鋼管(地中埋設)1095土工事1096一般事項1096コンクリート工事・その他1098一般事項1098コンクリート工事の歩掛1098工機械運転等1099
① ② ③ 1. 2. 3. ④ ⑤ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. ⑥ 1. 5.	ボイラー据付け・・・・999 温風暖房機据付け・・・1000 タンク類・・・・・1000 地下オイルタンク据付け・・・1000 地下オイルタンク用附属品・・・1001 オイルサービスタンク等据付け・・・1003 ポンプ類据付け・・・・1004 配管及び附属品・・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 配管工事・・・・1006 低圧トラップ装置・・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 低圧トラップ装置・・・1006 域圧装置(蒸気用)・・1007 湿度調整装置・・・・1007 湿度房器具据付け・・・1007 環房器具・・・・1009 新生設備工事 ・・・・1010 木 便 器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	弁類の保温工事の歩掛1085塗装工事1090一般事項1090塗装工事の仕様1091防食処置1094一般事項1094防食処置の仕様1094材料1094防食処置の歩掛1094鉛管(コンクリート内)1094鍋管(地中埋設)1095土工事1096土工事の歩掛1096コンクリート工事・その他1098コンクリート工事の歩掛1098工機械運転等1099桝類1100適用1100

3	桝類歩掛	1104
4	桝単価作成例 (参考) ·····	1110
® ∜	幾械設備改修工事	1112
1	一般事項	1112
2	撤 去	1112
1.	適用条件及び留意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1112
2.	資機材の撤去	1112
3.	ダクト撤去	
4.	ダクト附属品撤去・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5.	ダクト類保温撤去	
6.	衛生器具撤去	1115
7.	配管保温撤去	1116
3	改修工事	1124
1.		1124
2.	The state of the s	1125
3.		1126
4	はつり工事	
(5)	機器搬出	1127