

表 2.2.13

水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-HVA）

（給湯）ねじ接合（管端防食継手）

細目	単位	名称	単位	呼 び 径													
				15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	—	—	—	—	—
屋内共用配管	m	管	m	1.10										1.05			
		継手		1式（管単価×0.55）													
		接合材等		1式（管単価×0.05）													
		支持金物		1式（管単価×0.10）													
		配管工	人	0.089	0.100	0.123	0.151	0.166	0.208	0.271	0.307	0.401					
		はつり補修		—													
		その他		1式													
屋内専用配管	m	管	m	1.10										1.05			
		継手		1式（管単価×0.85）													
		接合材等		1式（管単価×0.05）													
		支持金物		1式（管単価×0.10）													
		配管工	人	0.107	0.120	0.148	0.181	0.199	0.250	0.325	0.368	0.481					
		はつり補修		—													
		その他		1式													

（注）1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. [屋内共用配管・屋内専用配管] 墨出し、ねじ立て、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.21 (欠番)

表 2.2.22

配管用炭素鋼鋼管（白）
（通気） MD継手

細目	単位	名称	単位	呼 び 径													
				—	—	—	32 ^A	40	50	65	80	100	125	150	200	—	—
屋内共用配管	m	管	m					1.10				1.05					
		継手	個	積上げ													
		接合材等		1式（管単価×0.05）													
		支持金物		1式（管単価×0.15）													
		配管工	人		0.135	0.145	0.172	0.214	0.239	0.306	0.361	0.457	0.666				
		はつり補修		—													
		その他		1式													
屋内専用配管	m	管	m					1.10				1.05					
		継手	個	積上げ													
		接合材等		1式（管単価×0.05）													
		支持金物		1式（管単価×0.15）													
		配管工	人		0.162	0.174	0.206	0.257	0.287	0.367	0.433	0.548	0.799				
		はつり補修		—													
		その他		1式													

- （注）1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. [屋内共用配管・屋内専用配管] 墨出し、管端の加工、接合、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.27

排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（黒）
（排水） MD継手

細 目	単位	名 称	単位	呼 び 径													
				—	—	—	—	40 ^A	50	65	80	100	125	150	200	—	—
屋内共用配管	m	管	m	1.10													
		継 手	個	積上げ													
		接合材等		1式（管単価×0.05）													
		支持金物		1式（管単価×0.15）													
		配 管 工	人		0.145	0.172	0.214	0.239	0.306	0.361	0.457	0.666					
		はつり補修		—													
		そ の 他		1式													
屋内専用配管	m	管	m	1.10													
		継 手	個	積上げ													
		接合材等		1式（管単価×0.05）													
		支持金物		1式（管単価×0.15）													
		配 管 工	人		0.174	0.206	0.257	0.287	0.367	0.433	0.548	0.799					
		はつり補修		—													
		そ の 他		1式													

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. 「屋内共用配管・屋内専用配管」 墨出し、管端の加工、接合、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.28

排水用ノントールエポキシ塗装鋼管
(排水) MD継手

細目	単位	名称	単位	呼 び 径													
				—	—	—	32 ^A	40	50	65	80	100	125	150	200	—	—
屋内共用配管	m	管	m	1.10													
		継手	個	積上げ													
		接合材等		1式 (管単価×0.05)													
		支持金物		1式 (管単価×0.15)													
		配管工	人		0.135	0.145	0.172	0.214	0.239	0.306	0.361	0.457	0.666				
		はつり補修		—													
		その他		1式													
屋内専用配管	m	管	m	1.10													
		継手	個	積上げ													
		接合材等		1式 (管単価×0.05)													
		支持金物		1式 (管単価×0.15)													
		配管工	人		0.162	0.174	0.206	0.257	0.287	0.367	0.433	0.548	0.799				
		はつり補修		—													
		その他		1式													

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. [屋内共用配管・屋内専用配管] 墨出し、管端の加工、接合、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.31

水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 (VP、HIVP)
(給水) ゴムリング接合

細 目	単位	名 称	単位	呼 び 径													
				—	—	—	—	—	—	75 ^A	100	—	150	—	—	—	
屋外埋設管	m	管	m								1.05						
		継 手	個	積上げ													
		接合材等		1式 (管単価×0.10)													
		支持金物		—													
	口	配管工 直管	人								0.024	0.028	—	0.039			
		配管工 継手	人								0.054	0.090	—	0.108			
		配管工 離脱防止金具	人								0.130	0.140	—	0.176			
		はつり補修		—													
	そ の 他		1式														

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. [屋外埋設配管] 墨出し、接合、小運搬及び水圧試験を含む。掘削及び埋戻しを含まない。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.32

水道用ダクタイル鋳鉄管
(給水) メカニカル接合

細 目	単位	名 称	単位	呼 び 径													
				—	—	—	—	—	—	75 ^A	100	125	150	200	250	300	
屋外埋設管	m	管	本								1.00						
		異形管	個	積上げ													
		接合材等(管)		1式 (管単価×0.05)													
		接合材等(異形管)		1式 (異形管単価×0.05)													
		支持金物		—													
	個	配管工 直管	人								0.209	0.262	0.340	0.419	0.660	0.840	1.180
		配管工 異形管	人								0.292	0.366	0.476	0.586	0.942	1.170	1.610
	口	配管工 特殊押輪	人								0.148	0.158	0.176	0.204	0.325	0.409	0.548
		はつり補修		—													
		そ の 他		1式													

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. [屋外埋設配管] 墨出し、接合、小運搬及び水圧試験を含む。掘削及び埋戻しを含まない。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.36

さや管ヘッダー工法 樹脂管
(給水・給湯) メカニカル接合

細 目	単 位	名 称	単 位	呼 び 径											
				—	10 ^A	13	16	20	—	—	—	—	—	—	—
屋内専用配管	m	管	m	1.08											
		継 手	個	積上げ											
		接合材等		1式 (管単価×0.15)											
		支持金物		—											
		配 管 工	人	0.016											
		はつり補修		—											
		そ の 他		1式											
屋内専用配管 同時施工	m	管	m	1.10											
		継 手	個	積上げ											
		接合材等		1式 (管単価×0.15)											
		支持金物		—											
		配 管 工	人	—											
		はつり補修		—											
		そ の 他		1式											

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. [屋内専用配管] 墨出し、接合、小運搬及び水圧試験を含む。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.37

さや管ヘッダー工法 さや管
(給水・給湯) メカニカル接合

細 目	単 位	名 称	単 位	呼 び 径											
				—	22	25	28	30	36	—	—	—	—	—	—
屋内専用配管	m	管	m	1.10											
		継 手		—											
		接合材等		1式 (管単価×0.05)											
		支持金物		1式 (管単価×0.15)											
		配 管 工	人	0.041	0.047	0.052	0.056	0.057							
		はつり補修		—											
		そ の 他		1式											

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. [屋内専用配管] 墨出し、接合、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.2.39

耐火二層管 (FDVD)
(排水・通気)

細目	単位	名称	単位	呼 び 径												
				—	—	—	—	40 ^A	50	65	75	100	125	150	—	—
屋内共用配管	m	管	m	1.10												
		継手	個	積上げ												
		接合材等		1式 (管単価×0.15)												
		支持金物		1式 (管単価×0.10)												
		配管工	人		0.117	0.148	0.189	0.220	0.284	0.349	0.412					
		はつり補修		—												
		その他		1式												
屋内専用配管	m	管	m	1.10												
		継手	個	積上げ												
		接合材等		1式 (管単価×0.15)												
		支持金物		1式 (管単価×0.10)												
		配管工	人		0.140	0.178	0.227	0.264	0.341	0.418	0.495					
		はつり補修		—												
		その他		1式												

- (注) 1. 特殊な設計で、上表の乗率を適用することが不相当と判断される場合は積上げによる。
 2. [屋内共用配管・屋内専用配管] 墨出し、接合、支持金物取付け、小運搬及び水圧試験を含む。
 3. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.5.4

防錆工事																					
区分	塗装種別	単位	名称	単位	呼 び 径																
					15A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300			
鉛管	プラスチックテープ 1/2重ね1回巻き (コンクリート内)	m	材料	プラスチックテープ	m	(25幅)			(50幅)			(75幅)									
						6.5	8.2	10.2	6.4	7.3	9.1	7.7	9.0	11.5	14.0	16.6	21.7	26.9	32.0		
			配管工	人	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.020	0.024	0.031	0.038	0.045			
			雑材料		1式(材料費×0.05)																
			運搬費		1式((材料費+雑材料費)×0.03)																
			その他		1式																
鋼管	ベトロラタム系防食テープ 各1/2重ね1回巻き (地中埋設)	m	材料	ベトロラタム系防食テープ	m	(50幅)					(100幅)				(150幅)		(200幅)				
						3.1	3.9	4.8	6.1	6.9	4.3	5.4	6.2	8.0	6.5	7.7	7.5	9.3	11.0		
			材料	プラスチックテープ	m	(50幅)					(100幅)				(150幅)		(200幅)				
						3.3	4.1	5.0	6.2	7.0	4.3	5.4	6.3	8.1	7.0	7.7	7.5	9.3	11.8		
			配管工	人	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.057	0.058	0.058	0.070	0.072	0.084	0.098	0.112	0.140			
			雑材料		1式(材料費×0.05)																
運搬費		1式((材料費+雑材料費)×0.03)																			
その他		1式																			
管	ブチル系防食テープ 1/2重ね2回巻き (地中埋設)	m	材料	ブチル系防食テープ	m	(50幅)					(100幅)				(150幅)		(200幅)				
						6.3	7.8	9.7	12.1	13.8	8.5	10.7	12.5	16.0	13.0	15.3	15.0	18.6	22.1		
			配管工	人	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.077	0.077	0.077	0.086	0.086	0.096	0.107	0.118	0.152			
			雑材料		1式(材料費×0.05)																
			運搬費		1式((材料費+雑材料費)×0.03)																
その他		1式																			
鑄鉄管	ポリエチレンスリーブ (地中埋設)	m	材料	ポリエチレンスリーブ	m									1.05	1.05	1.05	1.05	1.05			
			配管工	人											0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.011	0.011
			粘着ビニルテープ	m											0.44	0.56	0.61	0.66	0.86	1.06	1.31
			運搬費		1式((材料費+雑材料費)×0.03)																
			その他		1式																

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、配管工、雑材料、運搬費とする。

1 1 節 給排水衛生設備工事

2. 11. 1 衛生器具設備

2. 11. 1. 1 一般事項

- (1) 表2. 11. 1の細目工事は、標準歩掛りを適用する。
- (2) 表2. 11. 2の細目工事は、市場単価を適用する。
- (3) 本節に定める標準歩掛りにおける仕様は、公共住宅建設工事共通仕様書による。

2. 11. 1. 2 標準歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項

イ. 洗面化粧ユニット類の取付けに適用する。

- (2) 細目工種

表 2. 11. 1

洗面化粧ユニット類					
細 目	単位	摘 要	配管工	その他	備 考
			人		
洗面化粧ユニット (500 型)	組	洗面化粧台、単水栓、 トラップ共	0.62	1式	墨出し、小運搬、清掃、調 整、埋込プラグ及び器具支 持用補強材取付けを含 む。
洗面化粧ユニット (600・750・900 型)	組	洗面化粧台、混合水栓、 トラップ共	0.73	1式	
ミラーキャビネット (500・600・750・900型)	組		0.17	1式	
洗面化粧ユニット (1000 ～ 1200 型)	組	カウンター、洗面器、鏡、 メディスンキャビネット共	1.26	1式	
タ オ ル 掛 け	組	金属製	0.13	1式	

(注) 1. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表 2.11.10

ため柵

細目	摘要	管底 深さ mm	単位	複合単価材料					材 料								雑 材 料	特殊 作業 員 人	普通 作業 員 人	そ の 他	備 考
				根切 り	埋戻 し	建設発生 土処理	砂利 地業	コンク リート	側塊 101	側塊 102	側塊 103	側塊 1号	側塊 2号	側塊 3号	側塊 4号	ふた					
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	組	組	組	個	個	個	個	個					
ため柵(一) (コンクリートふた)	400φ	400	組	1.58	1.41	0.17	0.03	0.01	1	—	—	—	—	—	—	—	0.20	0.14	1.側塊は下記による。 ・101-ふた付 (400φ×630L) ・102-ふた付 (400φ×730L) ・103-ふた付 (400φ×830L) ・1号(500φ×200L上部) ・2号(500φ×650L) ・3号(500φ×100L) ・4号(500φ×200L)		
		500		1.79	1.60	0.19	0.03	0.01	—	1	—	—	—	—	—	—	0.22	0.16			
		600		2.01	1.80	0.21	0.03	0.01	—	—	1	—	—	—	—	—	0.24	0.18			
	500φ	650		2.38	2.04	0.34	0.05	0.01	—	—	—	1	1	—	—	1	0.45	0.19			
		750		2.63	2.26	0.37	0.05	0.01	—	—	—	1	1	1	—	1	0.48	0.20			
		850		2.89	2.48	0.41	0.05	0.01	—	—	—	1	1	—	1	1	0.51	0.22			
		950		3.14	2.70	0.44	0.05	0.01	—	—	—	1	1	1	1	1	0.54	0.23			
		1,050		3.39	2.91	0.48	0.05	0.01	—	—	—	1	1	—	2	1	0.57	0.25			
		1,150		3.64	3.13	0.51	0.05	0.01	—	—	—	1	1	1	2	1	0.60	0.26			
1,250	6.51	5.97	0.54	0.05	0.01	—	—	—	1	1	—	3	1	0.63	0.28						
ため柵(一) (防臭ふた)	400φ	400	組	1.58	1.41	0.17	0.03	0.01	1	—	—	—	—	—	MHB-400 1	1式 (材料費×0.05)	0.60	0.24	1.側塊は下記による。 ・101(400φ×630L) ・102(400φ×730L) ・103(400φ×830L) ・1号(500φ×200L上部) ・2号(500φ×650L) ・3号(500φ×100L) ・4号(500φ×200L)		
		500		1.79	1.60	0.19	0.03	0.01	—	1	—	—	—	—	MHB-400 1	0.62	0.26				
		600		2.01	1.80	0.21	0.03	0.01	—	—	1	—	—	—	MHB-400 1	0.64	0.28				
	500φ	650		2.38	2.04	0.34	0.05	0.01	—	—	—	1	1	—	—	MHB-500 1	0.89	0.32			
		750		2.63	2.26	0.37	0.05	0.01	—	—	—	1	1	1	—	MHB-500 1	0.92	0.33			
		850		2.89	2.48	0.41	0.05	0.01	—	—	—	1	1	—	1	MHB-500 1	0.95	0.35			
		950		3.14	2.70	0.44	0.05	0.01	—	—	—	1	1	1	1	MHB-500 1	0.98	0.36			
		1,050		3.39	2.91	0.48	0.05	0.01	—	—	—	1	1	—	2	MHB-500 1	1.01	0.38			
		1,150		3.64	3.13	0.51	0.05	0.01	—	—	—	1	1	1	2	MHB-500 1	1.04	0.39			
1,250	6.51	5.97	0.54	0.05	0.01	—	—	—	1	1	—	3	MHB-500 1	1.07	0.41						

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

細目	摘要	管底 深さ	単位	複合単価材料								材 料					雑 材 料	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	揚 重 機 4.9t	そ の 他	備 考	
				根切 り	埋戻 し	建設発 生土処 理	砂利 地業	捨コン クリート	コンク リート	型枠	鉄筋 D10、 D13	足掛 け	側塊 A	側塊 B	側塊 300L	側塊 600L							防臭ふた (グレーチング)
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	kg	個	組	組	組	組							個
ため柵(二)	350×350	300	組	1.71	1.45	0.26	0.06	0.03	0.11	1.80	11.5	—	—	—	—	MHA-350 1 (1)	0.38 (0.31)	0.09 (0.06)	—	1 式 (材料費×0.05)	1 式	1. 側塊は下記による。 ・A (600φ×900φ×600L) ・B (900φ×1200φ×600L) 2. グレーチング使用の場 合は()内数値とする。 3. 内径900φ以上の労務 の項で、上段は人力を、 下段は機械を示す。 4. 揚重機はトラッククレー ン又はラフテレーンクレー ンとする。	
		350		1.83	1.56	0.27	0.06	0.03	0.12	1.98	11.8	—	—	—	—	MHA-350 1 (1)	0.38 (0.31)	0.09 (0.06)	—				
		400		1.95	1.66	0.29	0.06	0.03	0.13	2.16	12.1	—	—	—	—	MHA-350 1 (1)	0.38 (0.31)	0.09 (0.06)	—				
		450		2.07	1.77	0.30	0.06	0.03	0.14	2.34	12.5	—	—	—	—	MHA-350 1 (1)	0.38 (0.31)	0.09 (0.06)	—				
	450×450	500		2.53	2.09	0.44	0.07	0.04	0.19	3.12	15.7	—	—	—	—	MHA-450 1 (1)	0.41 (0.35)	0.11 (0.08)	—				
		550		2.67	2.21	0.46	0.07	0.04	0.20	3.34	16.0	—	—	—	—	MHA-450 1 (1)	0.41 (0.35)	0.11 (0.08)	—				
		600		2.80	2.32	0.48	0.07	0.04	0.22	3.56	16.4	—	—	—	—	MHA-450 1 (1)	0.41 (0.35)	0.11 (0.08)	—				
	600×600	700		3.83	2.98	0.85	0.11	0.06	0.38	5.24	25.1	—	—	—	—	MHA-600 1 (1)	0.47 (0.39)	0.15 (0.12)	—				
		800		4.16	3.24	0.92	0.11	0.06	0.41	5.82	26.0	—	—	—	—	MHA-600 1 (1)	0.47 (0.39)	0.15 (0.12)	—				
		900		4.50	3.50	1.00	0.11	0.06	0.45	6.39	29.0	—	—	—	—	MHA-600 1 (1)	0.47 (0.39)	0.15 (0.12)	—				

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

細目	摘要	管底 深さ mm	単位	複合単価材料									材 料					雑 材 料	特 殊 作 業 員 人	普 通 作 業 員 人	揚 重 機 4.9t 日	そ の 他	備 考
				根切 り	埋 戻 し	建設 発 生 土 処 理	砂 利 地 業	捨 コン クリ ート	コン クリ ート	型 枠	鉄筋 D10、 D13	足 掛 け	側 塊 A	側 塊 B	側 塊 300L	側 塊 600L	防臭ふた (グレーチング)						
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	kg	個	組	組	組	組	個						
ため柵(二)	600×600	1,000	組	4.84	3.77	1.07	0.11	0.06	0.48	6.97	29.9	—	—	—	—	MHA-600 1 (1)	0.47 (0.39)	0.15 (0.12)	—	1 式 (材 料 費 × 0 ・ 0 5)	1 式	1. 側塊は下記による。 ・A (600φ×900φ×600L) ・B (900φ×1200φ×600L) 2. グレーチング使用の場 合は()内数値とする。 3. 内径900φ以上の労務 の項で、上段は人力を、 下段は機械を示す。 4. 揚重機はトラッククレー ン又はラフテレーンクレー ンとする。	
		1,100		8.09	6.95	1.14	0.11	0.06	0.52	7.55	32.9	—	—	—	—	MHA-600 1 (1)	0.47 (0.39)	0.15 (0.12)	—				
		1,200		8.84	7.63	1.21	0.11	0.06	0.55	8.12	35.8	—	—	—	—	MHA-600 1 (1)	0.47 (0.39)	0.15 (0.12)	—				
	900φ	1,300		13.62	11.72	1.90	0.29	0.12	0.59	6.17	34.5	1	1	—	—	MHA-600 1	1.15 0.80	0.55 0.31	— 0.1				
		1,400		14.69	12.72	1.97	0.29	0.12	0.49	4.85	30.0	1	1	—	1	MHA-600 1	1.54 1.13	0.78 0.47	— 0.2				
		1,500		15.79	13.71	2.08	0.29	0.12	0.54	5.51	31.1	1	1	—	1	MHA-600 1	1.54 1.13	0.78 0.47	— 0.2				
		1,600		16.93	14.74	2.19	0.29	0.12	0.59	6.17	34.5	1	1	—	1	MHA-600 1	1.54 1.13	0.78 0.47	— 0.2				
		1,700		18.11	15.86	2.25	0.29	0.12	0.49	4.85	30.0	1	1	—	—	1	MHA-600 1	1.75 1.13	0.91 0.47				— 0.2
		1,800		19.33	16.96	2.37	0.29	0.12	0.54	5.51	31.1	1	1	—	—	1	MHA-600 1	1.75 1.13	0.91 0.47				— 0.2
		1,900		20.59	18.11	2.48	0.29	0.12	0.59	6.17	34.5	1	1	—	—	1	MHA-600 1	1.75 1.13	0.91 0.47				— 0.2
		2,000		21.89	19.34	2.55	0.29	0.12	0.49	4.85	30.0	1	1	—	1	1	MHA-600 1	2.14 1.46	1.14 0.63				— 0.3
		2,100		23.22	20.56	2.66	0.29	0.12	0.54	5.51	31.1	1	1	—	1	1	MHA-600 1	2.14 1.46	1.14 0.63				— 0.3
2,200	24.60	21.83	2.77	0.29	0.12	0.59	6.17	34.5	1	1	—	1	1	MHA-600 1	2.14 1.46	1.14 0.63	— 0.3						

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

細目	摘要	管底 深さ	単位	複合単価材料								材 料					雑材料	特殊 作業員	普通 作業員	揚重 機 4.9t	その他	備 考	
				根切 り	埋戻 し	建設発 生土処 理	砂利 地業	捨コン クリート	コンク リート	型枠	鉄筋 D10、 D13	足掛 け	側塊 A	側塊 B	側塊 300L	側塊 600L							防臭ふた (グレーチング)
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	kg	個	組	組	組	組							個
ため樹(二)	900φ	2,300	組	26.02	23.19	2.83	0.29	0.12	0.49	4.85	30.0	1	1	—	—	2	MHA-600 1	2.35 1.46	1.27 0.63	— 0.3	1式 材料費×0.5 1式	1. 側塊は下記による。 ・A (600φ×900φ×600L) ・B (900φ×1200φ×600L) 2. グレーチング使用の場 合は()内数値とする。 3. 内径900φ以上の労務 の項で、上段は人力を、 下段は機械を示す。 4. 揚重機はトラッククレー ン又はラフテレーンクレー ンとする。	
		2,400		27.48	24.54	2.94	0.29	0.12	0.54	5.51	31.1	1	1	—	—	2	MHA-600 1	2.35 1.46	1.27 0.63	— 0.3			
		2,500		28.98	25.92	3.06	0.29	0.12	0.59	6.17	34.5	1	1	—	—	2	MHA-600 1	2.35 1.46	1.27 0.63	— 0.3			
	1200φ	2,600		39.84	35.03	4.81	0.62	0.19	0.89	6.61	42.1	1	1	1	1	1	MHA-600 1	3.29 1.79	1.83 0.79	— 0.4			
		2,700		41.78	36.78	5.00	0.62	0.19	0.97	7.48	43.5	1	1	1	1	1	MHA-600 1	3.29 1.79	1.83 0.79	— 0.4			
		2,800		43.78	38.59	5.19	0.62	0.19	1.05	8.35	47.9	1	1	1	1	1	MHA-600 1	3.29 1.79	1.83 0.79	— 0.4			
		2,900		45.82	40.60	5.22	0.62	0.19	0.89	6.61	42.1	1	1	1	—	2	MHA-600 1	3.62 1.79	2.03 0.79	— 0.4			
		3,000		47.91	42.50	5.41	0.62	0.19	0.97	7.48	43.5	1	1	1	—	2	MHA-600 1	3.62 1.79	2.03 0.79	— 0.4			
		3,100		50.05	44.45	5.60	0.62	0.19	1.05	8.35	47.9	1	1	1	—	2	MHA-600 1	3.62 1.79	2.03 0.79	— 0.4			
		3,200		52.24	46.56	5.68	0.62	0.19	0.89	6.61	42.1	1	1	1	1	2	MHA-600 1	4.14 2.12	2.34 0.95	— 0.5			
		3,300		54.49	48.62	5.87	0.62	0.19	0.97	7.48	43.5	1	1	1	1	2	MHA-600 1	4.14 2.12	2.34 0.95	— 0.5			
		3,400		56.78	50.72	6.06	0.62	0.19	1.05	8.35	47.9	1	1	1	1	2	MHA-600 1	4.14 2.12	2.34 0.95	— 0.5			

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

表 2.11.11

インバート柵

細目	摘要	管底 深さ mm	単位	複合単価材料					材 料								雑 材 料	特殊 作業 員 人	普通 作業 員 人	そ の 他	備 考
				根切 り	埋戻 し	建設発生 土処理	砂利 地業	インバート モルタル	側塊 101	側塊 102	側塊 103	側塊 1号	側塊 2号	側塊 3号	側塊 4号	ふた					
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	組	組	組	個	個	個	個	個					
インバート柵(一) (コンクリートふた)	400φ	400	組	1.25	1.14	0.11	0.03	0.02	1	—	—	—	—	—	—	—	1式 (材料費×0.05)	0.38	0.12	1.側塊は下記による。 ・101-ふた付 (400φ×480L) ・102-ふた付 (400φ×580L) ・103-ふた付 (400φ×680L) ・1号(500φ×200L上部) ・2号(500φ×650L) ・3号(500φ×100L) ・4号(500φ×200L)	
		500		1.47	1.34	0.13	0.03	0.02	—	1	—	—	—	—	—	—		0.39	0.13		
		600		1.69	1.54	0.15	0.03	0.02	—	—	1	—	—	—	—	—		0.41	0.15		
	500φ	650		2.08	1.83	0.25	0.05	0.05	—	—	—	1	1	—	—	1		0.65	0.19		
		750		2.33	2.06	0.27	0.05	0.05	—	—	—	1	1	1	—	1		0.68	0.20		
		850		2.58	2.28	0.30	0.05	0.05	—	—	—	1	1	—	1	1		0.71	0.22		
		950		2.84	2.51	0.33	0.05	0.05	—	—	—	1	1	1	1	1		0.74	0.23		
		1,050		3.09	2.74	0.35	0.05	0.05	—	—	—	1	1	—	2	1		0.77	0.25		
		1,150		3.34	2.96	0.38	0.05	0.05	—	—	—	1	1	1	2	1		0.80	0.26		
		1,250		3.59	3.18	0.41	0.05	0.05	—	—	—	1	1	—	3	1		0.83	0.28		
インバート柵(一) (防臭ふた)	400φ	400	組	1.25	1.14	0.11	0.03	0.02	1	—	—	—	—	—	MHB-400 1	1式 (材料費×0.05)	0.78	0.22	1.側塊は下記による。 ・101(400φ×480L) ・102(400φ×580L) ・103(400φ×680L) ・1号(500φ×200L上部) ・2号(500φ×650L) ・3号(500φ×100L) ・4号(500φ×200L)		
		500		1.47	1.34	0.13	0.03	0.02	—	1	—	—	—	—	MHB-400 1		0.79	0.23			
		600		1.69	1.54	0.15	0.03	0.02	—	—	1	—	—	—	MHB-400 1		0.81	0.25			
	500φ	650		2.08	1.83	0.25	0.05	0.05	—	—	—	1	1	—	—		MHB-500 1	1.09		0.32	
		750		2.33	2.06	0.27	0.05	0.05	—	—	—	1	1	1	—		MHB-500 1	1.12		0.33	
		850		2.58	2.28	0.30	0.05	0.05	—	—	—	1	1	—	1		MHB-500 1	1.15		0.35	
		950		2.84	2.51	0.33	0.05	0.05	—	—	—	1	1	1	1		MHB-500 1	1.18		0.36	
		1,050		3.09	2.74	0.35	0.05	0.05	—	—	—	1	1	—	2		MHB-500 1	1.21		0.38	
		1,150		3.34	2.96	0.38	0.05	0.05	—	—	—	1	1	1	2		MHB-500 1	1.24		0.39	
		1,250		3.59	3.18	0.41	0.05	0.05	—	—	—	1	1	—	3		MHB-500 1	1.27		0.41	

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

細目	摘要	管底 深さ	単位	複合単価材料										材 料					雑 材 料	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	揚 重 機 4.9t	そ の 他	備 考				
				根切 り	埋戻 し	建設 発生土 処理	砂利 地業	捨コン クリート	コンク リート	型枠	鉄筋 D10、 D13	足掛 け	イン バート コンク リート	イン バート 型枠	イン バート モルタル	側 塊 A	側 塊 B	側 塊 300 L							側 塊 600 L	防臭ふた		
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	kg	個	m ³	m ²	m ³	組	組	組							組	個		
インバート 柵 (二)	350 × 350	300	組	1.47	1.24	0.23	0.06	0.03	0.09	1.48	9.4	—	0.01	0.11	0.01	—	—	—	MHA-350 1	0.58	0.09	—	1 式 (材 料 費 × 0 ・ 0 5)	0.61	0.11	—	1 式	1. 側塊は下記による。 ・A (600φ×900φ×600L) ・B (900φ×1200φ×600L) 2. 内径900φ以上の労務 の項で、上段は人力を、 下段は機械を示す。 3. 揚重機はトラッククレー ン又はラフテレーンクレー ンとする。
		350		1.59	1.35	0.24	0.06	0.03	0.10	1.66	11.1	—	0.01	0.11	0.01	—	—	—	MHA-350 1	0.58	0.09	—						
		400		1.71	1.45	0.26	0.06	0.03	0.11	1.80	11.5	—	0.01	0.11	0.01	—	—	—	MHA-350 1	0.58	0.09	—						
		450		1.83	1.56	0.27	0.06	0.03	0.12	1.98	11.8	—	0.01	0.11	0.01	—	—	—	MHA-350 1	0.58	0.09	—						
	450 × 450	500		2.26	1.87	0.39	0.07	0.04	0.17	2.73	13.4	—	0.01	0.14	0.01	—	—	—	MHA-450 1	0.61	0.11	—						
		550		2.40	1.99	0.41	0.07	0.04	0.18	2.90	15.4	—	0.01	0.14	0.01	—	—	—	MHA-450 1	0.61	0.11	—						
	600 × 600	600		2.53	2.09	0.44	0.07	0.04	0.19	3.12	15.7	—	0.01	0.14	0.01	—	—	—	MHA-450 1	0.61	0.11	—						
		700		3.49	2.71	0.78	0.11	0.06	0.34	4.67	22.2	—	0.02	0.24	0.02	—	—	—	MHA-600 1	0.67	0.15	—						
		800		3.83	2.98	0.85	0.11	0.06	0.38	5.24	25.1	—	0.02	0.24	0.02	—	—	—	MHA-600 1	0.67	0.15	—						
		900		4.16	3.24	0.92	0.11	0.06	0.41	5.82	26.0	—	0.02	0.24	0.02	—	—	—	MHA-600 1	0.67	0.15	—						
		1,000		4.50	3.50	1.00	0.11	0.06	0.45	6.39	29.0	—	0.02	0.24	0.02	—	—	—	MHA-600 1	0.67	0.15	—						
		1,100		4.84	3.77	1.07	0.11	0.06	0.48	6.97	29.9	—	0.02	0.24	0.02	—	—	—	MHA-600 1	0.67	0.15	—						
1,200	8.09	6.95	1.14	0.11	0.06	0.52	7.55	32.9	—	0.02	0.24	0.02	—	—	—	MHA-600 1	0.67	0.15	—									

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

細目	摘要	管底 深さ	単位	複合単価材料										材 料					雑 材 料	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	揚 重 機 4.9t	そ の 他	備 考		
				根切 り	埋戻 し	建設 発生土 処理	砂利 地業	捨コン クリート	コン クリート	型 枠	鉄筋 D10、 D13	足 掛 け	イン バート コン クリート	イン バート 型 枠	イン バート モルタル	側 塊 A	側 塊 B	側 塊 300 L							側 塊 600 L	防臭ふた
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	kg	個	m ³	m ²	m ³	組	組	組							組	個
インバート ト 桝 (二)	900φ	1,300	組	12.59	10.80	1.79	0.29	0.12	0.54	5.51	23.4	1	0.10	0.48	0.05	1	—	—	MHA-600 1	1.55 1.20	0.55 0.31	— 0.1	1 式 (材 料 費 × 0 ・ 0 5)	1 式	1. 側塊は下記による。 ・A (600φ×900φ×600L) ・B (900φ×1200φ×600L) 2. 内径900φ以上の労務 の項で、上段は人力を、 下段は機械を示す。 3. 揚重機はトラッククレー ン又はラフテレーンクレー ンとする。	
		1,400		13.62	11.76	1.86	0.29	0.12	0.44	4.19	27.0	1	0.10	0.48	0.05	1	—	1	MHA-600 1	1.74 1.53	0.78 0.47	— 0.2				
		1,500		14.69	12.72	1.97	0.29	0.12	0.49	4.85	30.0	1	0.10	0.48	0.05	1	—	1	MHA-600 1	1.74 1.53	0.78 0.47	— 0.2				
		1,600		15.79	13.71	2.08	0.29	0.12	0.54	5.51	31.1	1	0.10	0.48	0.05	1	—	1	MHA-600 1	1.74 1.53	0.78 0.47	— 0.2				
		1,700		16.93	14.79	2.14	0.29	0.12	0.44	4.19	27.0	1	0.10	0.48	0.05	1	—	—	1	MHA-600 1	2.15 1.53	0.91 0.47				— 0.2
		1,800		18.11	15.86	2.25	0.29	0.12	0.49	4.85	30.0	1	0.10	0.48	0.05	1	—	—	1	MHA-600 1	2.15 1.53	0.91 0.47				— 0.2
		1,900		19.33	16.96	2.37	0.29	0.12	0.54	5.51	31.1	1	0.10	0.48	0.05	1	—	—	1	MHA-600 1	2.15 1.53	0.91 0.47				— 0.2
		2,000		20.59	18.16	2.43	0.29	0.12	0.44	4.19	27.0	1	0.10	0.48	0.05	1	—	1	1	MHA-600 1	2.55 1.86	1.14 0.63				— 0.3
		2,100		21.89	19.34	2.55	0.29	0.12	0.49	4.85	30.0	1	0.10	0.48	0.05	1	—	1	1	MHA-600 1	2.55 1.86	1.14 0.63				— 0.3
		2,200		23.22	20.56	2.66	0.29	0.12	0.54	5.51	31.1	1	0.10	0.48	0.05	1	—	1	1	MHA-600 1	2.55 1.86	1.14 0.63				— 0.3
		2,300		24.60	21.88	2.72	0.29	0.12	0.44	4.19	27.0	1	0.10	0.48	0.05	1	—	—	2	MHA-600 1	2.75 1.86	1.27 0.63				— 0.3
		2,400		26.02	23.19	2.83	0.29	0.12	0.49	4.85	30.0	1	0.10	0.48	0.05	1	—	—	2	MHA-600 1	2.75 1.86	1.27 0.63				— 0.3
2,500	27.48	24.54	2.94	0.29	0.12	0.54	5.51	31.1	1	0.10	0.48	0.05	1	—	—	2	MHA-600 1	2.75 1.86	1.27 0.63	— 0.3						

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

細目	摘要	管底 深さ	単位	複合単価材料										材 料					雑 材 料	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	揚 重 機 4.9t	そ の 他	備 考		
				根切 り	埋戻 し	建設 発生土 処理	砂利 地業	捨コン クリート	コンク リート	型枠	鉄筋 D10、 D13	足掛 け	イン バート コンク リート	イン バート 型枠	イン バート モルタル	側 塊 A	側 塊 B	側 塊 300 L							側 塊 600 L	防臭ふた
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	kg	個	m ³	m ²	m ³	組	組	組							組	個
イン バート 枠 (11)	1200φ	2,600	組	37.95	33.33	4.62	0.62	0.19	0.81	5.75	37.8	1	0.19	0.66	0.09	1	1	1	1	MHA-600 1	3.65 2.19	1.83 0.79	— 0.4	1 式 (材 料 費 × 0 ・ 0 5)	1 式	1. 側塊は下記による。 ・A (600φ×900φ×600L) ・B (900φ×1200φ×600L) 2. 内径900φ以上の労務 の項で、上段は人力を、 下段は機械を示す。 3. 揚重機はトラッククレー ン又はラフテレーンクレー ンとする。
		2,700		39.84	35.03	4.81	0.62	0.19	0.89	6.61	42.1	1	0.19	0.66	0.09	1	1	1	1	MHA-600 1	3.65 2.19	1.83 0.79	— 0.4			
		2,800		41.78	36.78	5.00	0.62	0.19	0.97	7.48	43.5	1	0.19	0.66	0.09	1	1	1	1	MHA-600 1	3.65 2.19	1.83 0.79	— 0.4			
		2,900		43.78	38.76	5.02	0.62	0.19	0.81	5.75	37.8	1	0.19	0.66	0.09	1	1	—	2	MHA-600 1	4.02 2.19	2.03 0.79	— 0.4			
		3,000		45.82	40.60	5.22	0.62	0.19	0.89	6.61	42.1	1	0.19	0.66	0.09	1	1	—	2	MHA-600 1	4.02 2.19	2.03 0.79	— 0.4			
		3,100		47.91	42.50	5.41	0.62	0.19	0.97	7.48	43.5	1	0.19	0.66	0.09	1	1	—	2	MHA-600 1	4.02 2.19	2.03 0.79	— 0.4			
		3,200		50.05	44.56	5.49	0.62	0.19	0.81	5.75	37.8	1	0.19	0.66	0.09	1	1	1	2	MHA-600 1	4.54 2.52	2.34 0.95	— 0.5			
		3,300		52.24	46.56	5.68	0.62	0.19	0.89	6.61	42.1	1	0.19	0.66	0.09	1	1	1	2	MHA-600 1	4.54 2.52	2.34 0.95	— 0.5			
		3,400		54.49	48.62	5.87	0.62	0.19	0.97	7.48	43.5	1	0.19	0.66	0.09	1	1	1	2	MHA-600 1	4.54 2.52	2.34 0.95	— 0.5			
3,500	56.78	50.88	5.90	0.62	0.19	0.81	5.75	37.8	1	0.19	0.66	0.09	1	1	—	3	MHA-600 1	4.67 2.52	2.54 0.95	— 0.5						

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

表 2.11.13

鋳鉄製防護ふた（プラスチック柵用）

細目	単位	摘 要	鋳鉄製防護ふた (台座付)	切込 砕石	特殊 作業員	普通 作業員	その他
			組	m ³	人	人	
鋳鉄製 防護ふた	組	標準型 T-8 ふた径200 蝶番ロック式	1	0.09	0.016	0.016	1式
		標準型 T-8 ふた径200 蝶番袋穴式					
		標準型 T-14 ふた径200 蝶番ロック式					
		標準型 T-14 ふた径200 蝶番袋穴式					
		標準型 T-25 ふた径200 蝶番ロック式					
		標準型 T-25 ふた径200 蝶番袋穴式					

(注) 1. 鋳鉄製防護ふたは200φ以下の柵に使用可能とする。

2. プラスチック柵に付属する塩ビふたを内ふたと読み替えており、プラスチック柵(塩ビふた付)に加算して使用する。

3. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

表 2.11.14

弁柵類

細目	摘 要	深さ mm	単位	名 称										雑 材 料	特殊 作業員 人	普通 作業員 人	その他
				硬質塩化 ビニル管 (VP)	コンク リート	砂利 地業	モル タル	型枠	根切 り	埋戻 し	建設発 生土 処理	ふた					
				m	m ³	m ³	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	個					
弁 柵	25 ^A 以下	550	組	0.60	—	0.02	—	—	0.39	0.29	0.10	B1 1	1式 (材料費 (ふた) ×5%)	0.36	0.08	1式	
	40 ^A 以下	550		—	0.050	0.02	—	1.22	1.24	1.15	0.09	B1 1		0.36	0.08		
		850		—	0.109	0.03	—	2.05	2.00	1.83	0.17	B1 1		0.36	0.08		
	50~80	700		—	0.137	0.06	—	2.44	2.07	1.81	0.26	MHA-P300 1		0.36	0.08		
		900		—	0.169	0.06	—	3.08	2.52	2.21	0.31	MHA-P300 1		0.36	0.08		
	100~200	1,200		—	0.385	0.10	—	5.80	4.11	3.38	0.73	MHA-P450 1		0.41	0.11		
量 水 器 柵	25 ^A ~32 ^A	450	組	—	0.116	0.07	0.01	1.92	1.65	1.40	0.25	MB-1 1	1式 (材料費 (ふた) ×5%)	0.36	0.08	1式	
		750		—	0.173	0.07	0.02	3.64	2.39	2.05	0.34	MB-1 1		0.36	0.08		
	40~65	450		—	0.192	0.12	0.02	2.88	2.19	1.71	0.48	MB-2 1		0.47	0.15		
		750		—	0.277	0.12	0.03	4.58	3.17	2.50	0.67	MB-2 1		0.47	0.15		
	80~150	450		—	0.374	0.21	0.04	4.14	3.15	2.21	0.94	MB-3 1		0.77	0.30		
		750		—	0.521	0.21	0.05	6.60	4.52	3.20	1.32	MB-3 1		0.77	0.30		
点 検 口 柵	450×450	400	組	—	0.099	0.08	0.01	1.92	1.59	1.33	0.26	WPM-A450 1	1式 (材料費 (ふた) ×5%)	0.41	0.11	1式	
	800×800	450		—	0.147	0.13	0.02	2.73	2.29	1.77	0.52	MB-2 1		0.47	0.15		

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。