

局 代 価 表
(水道版)

平成 28 年 10 月

横須賀市上下水道局

注意事項

1. この「局代価表（水道版）」は横須賀市上下水道局（以下「局」という。）が独自に設定している代価であり、局が発注する水道施設工事及び舗装工事の積算に適用します。
2. この「局代価表（水道版）」の一部または全部を電子媒体または印刷物で、第三者に販売、貸与、及び譲渡等を禁じます。

目次

1 土木工事用代価

1-1	コンクリート工	1
1-1-1	コンクリート工	1
1-1-2	コンクリート人力練立工	1
1-2	基礎工	1
1-2-1	基礎砕石工	1
1-3	水替工	2
1-3-1	水替工 50m/m	2
1-3-2	水替工 80m/m	2
1-3-3	ポンプ据付撤去	2

2 管工事用代価

2-1	管布設工等	3
2-1-1	HIVP 布設工 (TS 継手)	3
2-1-2	ゲートバルブ設置工	3
2-2	管撤去工等	4
2-2-1	GP 管撤去工 (人力)	4
2-2-2	GP 管撤去工 (機械)	4
2-2-3	VP 管撤去工	4
2-2-4	ゲート弁撤去工	5
2-3	SSP 接合・切断	5
2-3-1	SSP 溶接接合工	5
2-3-2	SSP 切断	5
2-4	給水管接続替工	6
2-4-1	SSP φ20, 25 (本管 DIP, SUS 等)	6
2-4-2	SSP φ20, 25 (本管 PEP, VP 用)	7
2-4-3	PEP φ20, 25 (本管 DIP, SUS 等)	8
2-4-4	PEP φ20, 25 (本管 PEP, VP 用)	9
2-4-5	SSP φ50 (本管 DIP, SUS 等)	10
2-4-6	SSP φ50 (本管 PEP)	10
2-5	仮設給水管付替工	11
2-6	メーター移設工	11
2-6-1	SSP	11
2-6-2	PEP	11
2-7	分岐栓閉止工	12
2-8	給水管接続替調整工	12
2-9	断水連絡工	12
2-10	ドレーン設置工	12
2-11	仕切弁きょう標示工	13
2-12	φ300 以下天端明示テープ工	13

2-13 防食テープ工	13
2-14 防食フィルム工	13
2-15 広報用各戸ビラ	13

3 機械運転代価

3-1 トラック運転（クレーン装置付）	14
3-2 小型バックホウ運転費（舗装用）	14
3-3 発動発電機運転	14

4 運搬工代価

4-1 テーラー運搬工	15
-------------------	----

1 土木工事用代価

1-1 コンクリート工

1-1-1 コンクリート工（人力）

(10m³ 当り)

名称	単位	S2025
		簡易舗装他
世話役	人	0.6
特殊作業員	人	0.83
普通作業員	人	1.31
諸雑費 ※	式	1
		(7%)

※諸雑費は労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

1-1-2 コンクリート人力練立工

(1m³ 当り)

名称	単位	S2026	S2027
		16-8	21-8
		数量	数量
普通作業員	人	2.2	2.3

1-2 基礎工

1-2-1 基礎砕石工（人力投入）（材料小運搬 20m 程度含む）

(10m³ 当り)

名称	形状寸法	単位	S2005
			数量
特殊作業員		人	0.3
普通作業員		人	1.8
諸雑費 ※	(有効 4 桁以内調整)	式	1
			(3%)

※諸雑費は労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

1-3 水替工

1-3-1 水替工（管布設用） 50m/m

(1日当り)

名称	規格	単位	F3118	
			数量	
発動発電機運転		日	1	①
特殊作業員		人	0.033	①
普通作業員		人	0.018	①
工事用水中モーターポンプ損料	50m/m 揚程 5m	日	1	①
ポンプ据付撤去	50～80mm	台	1	
諸雑費 ※		式	1	
			(26%)	

※諸雑費は上記①の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

1-3-2 水替工（管布設用） 80m/m

(1日当り)

名称	規格	単位	F3119	
			数量	
発動発電機運転		日	1	①
特殊作業員		人	0.043	①
普通作業員		人	0.023	①
工事用水中モーターポンプ損料	80m/m 揚程 10m	日	1	①
ポンプ据付撤去	50～80mm	台	1	
諸雑費 ※		式	1	
			(26%)	

※諸雑費は上記①の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

1-3-3 ポンプ据付撤去 50～80 mm

(1台当り)

名称	規格	単位	G0800
			数量
普通作業員		人	0.14

2 管工事用代価

2-1 管布設工等

2-1-1 HIVP 布設工 (TS 継手・布設、継手接合共)

(10m 当り)

名称		単位	F0381	F0382	F0383	F0384	F0386
			φ 20	φ 25	φ 40	φ 50	
据付	配管工	人	0.07		0.08	0.1	
	普通作業員	人	0.12		0.14	0.18	
TS 継手	配管工	人	0.025		0.038	0.05	
	普通作業員	人	0.025		0.038	0.05	
切断	配管工	人	0.01		0.01	0.01	
	普通作業員	人	0.01		0.01	0.01	
雑材料 ※		式	1				
			(1%)				

※雑材料は切断労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-1-2 ゲートバルブ設置工

F0551～F0554

(1 基当り)

名称		単位	F0551	F0552	F0553	F0554
			φ 50 以下	φ 75	φ 100	φ 150
配管工		人	0.03	0.05	0.07	0.1
普通作業員		人	0.12	0.12	0.12	0.13

2-2 管撤去工等

2-2-1 GP 管撤去工（人力）

(10m 当り)

名称		単位	F0786	F0787
			φ 40	φ 50
据付	配管工	人	0.09	0.108
	普通作業員	人	0.096	0.108
管切断	配管工	人	0.01	0.01
	普通作業員	人	0.005	0.005
雑材料 ※		式	1 (3%)	

※ 雑材料は管切断労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-2-2 GP 管撤去工（機械）

(10m 当り)

名称		単位	F0788	F0789	F0790
			80	100	150
据付	配管工	人	0.03	0.03	0.036
	普通作業員	人	0.042	0.042	0.048
	クレーン付きトラック 4t 積 2.9t 吊	h	0.684	0.762	0.804
管切断	配管工	人	0.015	0.015	0.02
	普通作業員	人	0.01	0.01	0.015
雑材料 ※		式	1 (3%)		

※ 雑材料は管切断労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-2-3 VP 管撤去工

(10m 当り)

名称		単位	F0791	F0792	F0793	F0794
			φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
据付	配管工	人	0.048	0.06	0.06	0.072
	普通作業員	人	0.084	0.108	0.108	0.12
管切断	配管工	人	0.005		0.01	
	普通作業員	人	0.005		0.01	
雑材料 ※		式	1 (1%)		1 (5%)	

※ 雑材料は上記①の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-2-4 ゲート弁撤去工 (φ40, φ50)

(1 基当り)

名称	単位	G0110
		φ40, φ50
配管工	人	0.02
普通作業員	人	0.07

2-3 SSP 接合・切断

2-3-1 SSP 溶接接合工

(1 箇所当り)

名称	単位	F0489
		50A t=2.8
ステンレス溶接工	人	0.18
特殊作業員	人	0.22
世話役 (一般)	人	0.18
材料費及び器具損料 ※	式	1
		(9%)

※ 材料費及び器具損料は労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-3-2 SSP 切断

(1 口当り)

名称	単位	G0860
		50A×2.8t
ステンレス溶接工	人	0.08
諸雑費 ※	式	1
		(15%)

※ 諸雑費は労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-4 給水管接続替工

[代価条件]

分岐工・モルコ接合・布設・止水栓・既設連絡・水压テスト・メーターバルブ設置・きょう類取付含む

2-4-1 SSP (316) 〈本管：DIP, SUS等〉 (1箇所当り)

種別	代価番号		名称	数量
φ 20	F1006	L=0m	配管工	0.22
			普通作業員	0.25
	F1007	L=1m	配管工	0.39
			普通作業員	0.34
	F1008	L=2m	配管工	0.37
			普通作業員	0.31
	F1009	L=3m	配管工	0.38
			普通作業員	0.32
	F1010	L=5m	配管工	0.42
			普通作業員	0.39
φ 25	F1016	L=0m	配管工	0.23
			普通作業員	0.26
	F1017	L=1m	配管工	0.48
			普通作業員	0.38
	F1018	L=2m	配管工	0.46
			普通作業員	0.35
	F1019	L=3m	配管工	0.47
			普通作業員	0.36
	F1020	L=5m	配管工	0.51
			普通作業員	0.43

※雑材料は、労務費の合計額に10%を乗じた金額を上限として計上する。

2-4-2 SSP (316) <本管 PEP, VP 用> <銅コアなし>

(1 箇所当り)

種別	代価番号		名称	数量
φ 20	F1051	L=0m	配管工	0.16
			普通作業員	0.19
	F1052	L=1m	配管工	0.33
			普通作業員	0.28
	F1053	L=2m	配管工	0.31
			普通作業員	0.25
	F1054	L=3m	配管工	0.32
			普通作業員	0.26
	F1055	L=5m	配管工	0.36
			普通作業員	0.33
φ 25	F1056	L=0m	配管工	0.17
			普通作業員	0.20
	F1057	L=1m	配管工	0.42
			普通作業員	0.32
	F1058	L=2m	配管工	0.40
			普通作業員	0.29
	F1059	L=3m	配管工	0.41
			普通作業員	0.30
	F1060	L=5m	配管工	0.45
			普通作業員	0.37

※雑材料は、労務費の合計額に 10% を乗じた金額を上限として計上する。

2-4-3 PEP (止水栓付) <本管 : DIP, SUS 等>

(1 箇所当り)

種別	代価番号		名称	数量
φ 20	F1021	L=0m	配管工	0.15
			普通作業員	0.11
	F1022	L=1m	配管工	0.25
			普通作業員	0.13
	F1023	L=2m	配管工	0.25
			普通作業員	0.13
	F1024	L=3m	配管工	0.25
			普通作業員	0.13
	F1025	L=5m	配管工	0.25
			普通作業員	0.13
φ 25	F1031	L=0m	配管工	0.16
			普通作業員	0.12
	F1032	L=1m	配管工	0.32
			普通作業員	0.16
	F1033	L=2m	配管工	0.32
			普通作業員	0.16
	F1034	L=3m	配管工	0.32
			普通作業員	0.16
	F1035	L=5m	配管工	0.32
			普通作業員	0.16

※雑材料は、労務費の合計額に 10% を乗じた金額を上限として計上する。

2-4-4 PEP (止水栓付) (本管: PEP, VP 用)

(1箇所当り)

種別	代価番号		名称	数量
φ 20	F1061	L=0m	配管工	0.09
			普通作業員	0.05
	F1062	L=1m	配管工	0.19
			普通作業員	0.07
	F1063	L=2m	配管工	0.19
			普通作業員	0.07
	F1064	L=3m	配管工	0.19
			普通作業員	0.07
	F1065	L=5m	配管工	0.19
			普通作業員	0.07
φ 25	F1066	L=0m	配管工	0.1
			普通作業員	0.06
	F1067	L=1m	配管工	0.26
			普通作業員	0.1
	F1068	L=2m	配管工	0.26
			普通作業員	0.1
	F1069	L=3m	配管工	0.26
			普通作業員	0.1
	F1070	L=5m	配管工	0.26
			普通作業員	0.1

※雑材料は、労務費の合計額に10%を乗じた金額を上限として計上する。

2-4-5 SSP (φ50 316) <本管 : DIP, SUS 等>

(1 箇所当り)

種別	代価番号		名称	数量
φ 50	F1161	L=0m	配管工	0.26
			普通作業員	0.32
	F1162	L=1m	配管工	0.52
			普通作業員	0.55
	F1163	L=2m	配管工	0.51
			普通作業員	0.52
	F 1164	L=3m	配管工	0.52
			普通作業員	0.53
	F1165	L=5m	配管工	0.56
			普通作業員	0.62

※雑材料は、労務費の合計額に 10% を乗じた金額を上限として計上する。

2-4-6 SSP (φ50 316) <本管 : PEP>

(1 箇所当り)

種別	代価番号		名称	数量
φ 50	F1166	L=0m	配管工	0.21
			普通作業員	0.27
	F1167	L=1m	配管工	0.47
			普通作業員	0.50
	F1168	L=2m	配管工	0.46
			普通作業員	0.47
	F1169	L=3m	配管工	0.47
			普通作業員	0.48
	F1170	L=5m	配管工	0.51
			普通作業員	0.57

※雑材料は、労務費の合計額に 10% を乗じた金額を上限として計上する。

2-5 仮設給水管付替工

(1 箇所当り)

代価番号	種別	名称	数量
F1181	φ 20	配管工	0.082
		普通作業員	0.118
F1182	φ 25	配管工	0.082
		普通作業員	0.118
F1183	φ 40	配管工	0.141
		普通作業員	0.200
F1184	φ 50	配管工	0.172
		普通作業員	0.258

※雑材料は、労務費の合計額に 10% を乗じた金額を上限として計上する。

2-6 メーター移設工

SSP

(1 箇所当り)

代価番号	種別	名称	数量
F1817	φ 13	配管工	0.21
		普通作業員	0.14
F1818	φ 20	配管工	0.24
		普通作業員	0.16
F1819	φ 25	配管工	0.33
		普通作業員	0.20

[代価条件]

量水器取付・メーターバルブ取外・メーターボックス取外・布設・接合含む

2-7 分岐栓閉止工

(1 箇所当り)

名 称	F1821
	数 量
配 管 工	0.04
普通作業員	0.04

2-8 給水管接続替調整工

(10 件当たり)

名称	単位	G0042
		数量
世話役（一般）	人	0.13
普通作業員	人	1
軽作業員	人	1
諸雑費 ※	式	1
		(10%)

※諸雑費は労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-9 断水連絡工(切断含む)

(1 箇所当たり)

名称	単位	F0801	F0802	F0803
		φ 50～100	φ 150～300	φ 400～600
配管工	人	0.66	2	4
普通作業員	人	0.33	1	2
軽作業員	人	0.33	1	2

2-10 ドレイン設置工

φ 25SSP L=2m(本管接続、止水栓工共)

(1 箇所当たり)

名称	単位	F3502
		数量
配管工	人	0.43
普通作業員	人	0.32
諸雑費 ※	式	1
		(10%)

※諸雑費は労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

2-11 φ300 以下天端明示テープ工

(100m 当り)

名称	単位	G0875
		数量
普通作業員	人	0.04

2-12 防食テープ工

(10m 当り)

名称	単位	G0031	G0032	G0033	G0034	G0035	G0036
		φ 20	φ 25	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
普通作業員	人	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07

2-13 防食フィルム工（給水分岐用）

(1 箇所当り)

名称	単位	G0041
		数量
普通作業員	人	0.01

2-14 広報用各戸ビラ

(500 枚当り)

名称	単位	G0074
		数量
軽作業員	人	1
諸雑費 ※	式	1 (20%)

※諸雑費は労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

3 機械運転代価

3-1 トラック運転（クレーン装置付）

(1h 当り)

名称	単位	M0064	M0065
		2.0t 吊り	2.9t 吊り
運転手（特殊）	人	0.17	
機械損料	h	1	

3-2 小型バックホウ運転費（舗装用）

(6.5h 当り)

名 称	単 位	M0211	M0205
		0.06m ³	0.1m ³
特殊作業員 R0004	人	1	
特殊運転手 R0022	人		1
機械損料	h	1.8	1.8

3-3 発動発電機運転

(1日 当り)

名称	単位	M0096	M0098	M0100	M0102	M0103
		1KVA	4.5/5KVA	13/15KVA	17/20KVA	20/25KVA
発動発電機損料	日	1	1	1	1	1

4 運搬工代価

4-1 テーラー運搬工（積込・運搬・取卸）

(m3 または t)

名称	距離	単位	土砂、砂質土 粘質土等		れき交り土		玉石交り 岩塊 玉石		鋼材、材木 セメント、水道材 2次製品		生コンクリート	
			代価 番号	数量	代価 番号	数量	代価 番号	数量	代価 番号	数量	代価 番号	数量
普通作業員	200m	人	Q0203	0.38	Q0207	0.42	Q0211	0.51	Q0215	0.23	Q0219	0.33
普通作業員	300m	人	Q0204	0.39	Q0208	0.43	Q0212	0.52	Q0216	0.24	Q0220	0.35
普通作業員	400m	人	Q0205	0.41	Q0209	0.46	Q0213	0.55	Q0217	0.25	Q0221	0.37
普通作業員	500m	人	Q0206	0.42	Q0210	0.47	Q0214	0.56	Q0218	0.26	Q0222	0.38
諸雑費 ※		式	1									
			(10%)									

※ 諸雑費は労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。