

# 水道工事積算基準

(公表用)

使用にあたって

1. 本資料は、札幌市水道局が独自に策定している施工単価に適用する。
2. 本資料は、平成28年4月適用単価以降の起案日(施工伺い)の請負工事に適用する。
3. 本資料は、平成27年国土交通省土木工事標準積算基準書に基づき策定したものである。
4. 本資料は、平成27年水道事業実務必携に基づき策定したものである。

平成28年4月

# 水道工事積算基準

(公表用)

使用にあたって

1. 本資料は、札幌市水道局が独自に策定している施工単価に適用する。
2. 本資料は、平成28年10月適用単価以降の起案日(施工伺い)の請負工事に適用する。
3. 本資料は、平成28年(4月改正)国土交通省土木工事標準積算基準書に基づき策定したものである。
4. 本資料は、平成28年度水道事業実務必携に基づき策定したものである。

平成28年10月

適用基準書の  
年度変更

適用年月の変更

「積算基準」新旧比較表(公表用)

現 行				10月1日 改訂			備考
<b>D10900100101 機械掘削積込工(バックホウ)</b>							
(参考)							
表-1 バックホウ掘削積込歩掛表(WJ) (100m3当り)							
名 称	規 格	コード	単 位	山積0.28m3 (平積0.20m3 クロ-ラ)	山積0.45m3 (平積0.35m3 クロ-ラ)	山積0.80m3 (平積0.60m3 クロ-ラ)	
土木世話役			人	1.80	1.40	0.90	
普通作業員			人	5.00	4.00	3.00	
	排出ガス対策型 クロ-ラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	K	h	9.70	-	-	
バックホウ	排出ガス対策型 クロ-ラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	K	h	-	6.60	-	
運 転 費	排出ガス対策型 クロ-ラ型 山積0.80m3(平積0.60m3)	K	h	-	-	3.00	
(表1に関する備考の追加)							
備考8 バックホウ運転費歩掛は、水道事業実務必携第2編第1章第1節管路土工 P150、第14表に準拠している。							
例)	山積0.28m3級	特殊運転費	0.16人=1/6.3				
		軽油	7.2 L				
		バックホウ損料	1.0H				
※ 機械運転に係る労務歩掛、燃料消費率は建設機械損料表参照。							
(参考)							
表-1 バックホウ掘削積込歩掛表(WJ) (100m3当り)							
名 称	規 格	コード	単 位	山積0.28m3(排ガス1次) (平積0.20m3 クロ-ラ)	山積0.45m3(排ガス1次) (平積0.35m3 クロ-ラ)	山積0.80m3(排ガス2次) (平積0.60m3 クロ-ラ)	
土木世話役			人	1.80	1.40	0.90	
普通作業員			人	5.00	4.00	3.00	
	排ガス(1次)対策型 クロ-ラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	WJ	h	9.70	-	-	
バックホウ	排ガス(1次)対策型 クロ-ラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	WJ	h	-	6.60	-	
運 転 費	排ガス(2次)対策型 クロ-ラ型 山積0.80m3(平積0.60m3)	WJ	h	-	-	3.00	
(表1に関する備考の追加)							
備考8 バックホウ運転費歩掛は、水道事業実務必携第1節管路土工1-1-1管路掘削歩掛表 P150、第6表に準拠している。							
例)	山積0.28m3級	特殊運転費	0.16人				
		軽油	7.2 L				
		バックホウ損料	1.0H				

0.8m3級排ガス  
2次に変更

適用コードの変更  
K⇒WJ

「積算基準」新旧比較表(公表用)

現行(8/1)

10月1日改訂

備考

D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)

山積0.80m3 [平積0.60m3]

1 適用範囲

- 水道工事の掘削工事に適用する。
- バックホウ投入費
- 転圧費

2 施工手順

(1m3当り)

名称	規格	コード	単位	購入砂	購入火山灰	再生砂	建設汚泥再生材 [大伸]	建設汚泥再生材 [オテッサ]	建設汚泥再生材 [公清企業]	改良砂 (5kg/m3)	堆積土・改良土用
埋戻材料費	一般土木用砂	Z002150002	m3	126.00	-	-	-	-	-	-	-
	火山灰 崩土	Z160001017	m3	-	135.00	-	-	-	-	-	-
	再生砂	Z160001007	m3	-	-	126.00	-	-	-	-	-
	下水道資源公社	Z160001007	m3	-	-	126.00	-	-	-	-	-
	埋戻用改良材(砕砂)	Z160001018	m3	-	-	-	-	-	120.00	-	-
	埋戻用改良材(砕砂)	Z160001018	m3	-	-	-	-	-	120.00	-	-
	建設汚泥再生材	Z160001050	m3	-	-	-	148.00	-	-	-	-
	大伸	Z160001050	m3	-	-	-	148.00	-	-	-	-
	建設汚泥再生材	Z160001051	m3	-	-	-	-	163.00	-	-	-
	オテッサ・テクノス	Z160001051	m3	-	-	-	-	163.00	-	-	-
	建設汚泥再生材	Z160001052	m3	-	-	-	-	-	130.00	-	-
	公清企業	Z160001052	m3	-	-	-	-	-	130.00	-	-
バックホウ	排出ガス対策型 ｸｰﾗｰ型	K	h	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
運 転 費	山積0.80m3(平積0.60m3)										
ﾀﾝﾊﾞ	60~100kg	WJ	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
運 転 費											
世 話 役			人	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
普 通 作 業 員			人	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
諸 雑 費			式				1				
100m3当り											
1m3当り											

D10900101800 砂基礎工(バックホウ投入)(材工とも)

1 適用範囲

- 水道工事の掘削工事に適用する。
- バックホウ投入費
- 転圧費

2 施工手順

(1m3当り)

名称	規格	コード	単位	山積0.28m3 (平積0.20m3)級	山積0.45m3 (平積0.35m3)級	山積0.80m3 (平積0.60m3)級
埋戻材料費	砂	Z002150002	m3	126.00	126.00	126.00
	排出ガス対策型 ｸｰﾗｰ型	K	h	5.60	-	-
	山積0.28m3(平積0.20m3)					
バックホウ	排出ガス対策型 ｸｰﾗｰ型	K	h	-	4.20	-
運 転 費	山積0.45m3(平積0.35m3)					
	排出ガス対策型 ｸｰﾗｰ型	K	h	-	-	2.30
	山積0.80m3(平積0.60m3)					
ﾀﾝﾊﾞ	60~100kg	WJ	日	3.00	3.00	3.00
運 転 費	土工・路盤用 5H/日					
世 話 役			人	2.10	2.10	2.10
普 通 作 業 員			人	5.90	5.90	5.90
諸 雑 費			式		1	
100m3当り						
1m3当り						

D10900101100 埋め戻し工(バックホウ投入)

山積0.28m3 [平積0.20m3]

1 適用範囲

- 水道工事の掘削工事に適用する。
- バックホウ投入費
- 転圧費

2 施工手順

(1m3当り)

名称	規格	コード	単位	購入砂	購入火山灰	再生砂	建設汚泥再生材 [大伸]	建設汚泥再生材 [オテッサ]	建設汚泥再生材 [公清企業]	改良砂 (5kg/m3)	堆積土・改良土用
埋戻材料費	一般土木用砂	Z002150002	m3	126.00	-	-	-	-	-	-	-
	火山灰 崩土	Z160001017	m3	-	135.00	-	-	-	-	-	-
	再生砂	Z160001007	m3	-	-	126.00	-	-	-	-	-
	下水道資源公社	Z160001007	m3	-	-	126.00	-	-	-	-	-
	埋戻用改良材(砕砂)	Z160001018	m3	-	-	-	-	-	-	120.00	-
	埋戻用改良材(砕砂)	Z160001018	m3	-	-	-	-	-	-	120.00	-
	建設汚泥再生材	Z160001050	m3	-	-	-	148.00	-	-	-	-
	大伸	Z160001050	m3	-	-	-	148.00	-	-	-	-
	建設汚泥再生材	Z160001051	m3	-	-	-	-	163.00	-	-	-
	オテッサ・テクノス	Z160001051	m3	-	-	-	-	163.00	-	-	-
	建設汚泥再生材	Z160001052	m3	-	-	-	-	-	130.00	-	-
	公清企業	Z160001052	m3	-	-	-	-	-	130.00	-	-
バックホウ	排出ガス対策型 ｸｰﾗｰ型	WJ	h	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
運 転 費	山積0.28m3(平積0.20m3)										
ﾀﾝﾊﾞ	60~100kg	WJ	日	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
運 転 費											
世 話 役			人	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
普 通 作 業 員			人	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
諸 雑 費			式				1				
100m3当り											
1m3当り											

D10900101800 砂基礎工(バックホウ投入)(材工とも)

1 適用範囲

- 水道工事の掘削工事に適用する。
- バックホウ投入費
- 転圧費

2 施工手順

(1m3当り)

名称	規格	コード	単位	山積0.28m3 (平積0.20m3)級	山積0.45m3 (平積0.35m3)級	山積0.80m3 (平積0.60m3)級
埋戻材料費	砂	Z002150002	m3	126.00	126.00	126.00
	排出ガス対策型 ｸｰﾗｰ型	WJ	h	5.60	-	-
	山積0.28m3(平積0.20m3)					
バックホウ	排出ガス対策型 ｸｰﾗｰ型	WJ	h	-	4.20	-
運 転 費	山積0.45m3(平積0.35m3)					
	排出ガス対策型 ｸｰﾗｰ型	WJ	h	-	-	2.30
	山積0.80m3(平積0.60m3)					
ﾀﾝﾊﾞ	60~100kg	WJ	日	3.00	3.00	3.00
運 転 費	土工・路盤用 5H/日					
世 話 役			人	2.10	2.10	2.10
普 通 作 業 員			人	5.90	5.90	5.90
諸 雑 費			式		1	
100m3当り						
1m3当り						

備考 D10900101100に同じ。

山積0.45m3、山積0.80m3も同一箇所を変更する。  
0.8m3級は排ガス2次とする。

適用コードの変更

適用コードの変更

「積算基準」新旧比較表(公表用)

現 行 (8/1)

D10900101900 砕石基礎工(水道用)

2. 施工歩掛

(1 m2当り)

名 称	規 格	コード	単 位	山積0.28m3		山積0.45m3		山積0.80m3	
				(平積0.20m3 加-ラ)	(平積0.20m3 加-ラ)	(平積0.35m3 加-ラ)	(平積0.35m3 加-ラ)	(平積0.60m3 加-ラ)	(平積0.60m3 加-ラ)
土木一般熟練			人	0.701	1.002	0.701	1.001	0.699	0.999
特殊作業員			人	0.908	1.297	0.897	1.281	0.903	1.290
普通作業員			人	1.908	2.726	1.897	2.710	1.903	2.718
	排出ガス対策型 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	K	h	2.759	3.941	-	-	-	-
バックホウ	排出ガス対策型 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	K	h	-	-	2.062	2.946	-	-
運 転 費	排出ガス対策型 加-ラ型 山積0.80m3(平積0.60m3)	K	h	-	-	-	-	1.239	1.770
切込砕石	クラッシャーラン40-0	Z0021 20003	m3	(厚さ)×100×1.2		(厚さ)×100×1.2		(厚さ)×100×1.2	
	諸雑費		式	1		1		1	
	100m2当り								
	1 m2当り			[0001]	[0002]	[0003]	[0004]	[0005]	[0006]

10月1日 改訂

D10900101900 砕石基礎工(水道用)

2. 施工歩掛

(1 m2当り)

名 称	規 格	コード	単 位	山積0.28m3		山積0.45m3		山積0.80m3	
				(平積0.20m3 加-ラ)	(平積0.20m3 加-ラ)	(平積0.35m3 加-ラ)	(平積0.35m3 加-ラ)	(平積0.60m3 加-ラ)	(平積0.60m3 加-ラ)
土木一般熟練			人	0.701	1.002	0.701	1.001	0.699	0.999
特殊作業員			人	0.908	1.297	0.897	1.281	0.903	1.290
普通作業員			人	1.908	2.726	1.897	2.710	1.903	2.718
	排出ガス対策型 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	WJ	h	2.759	3.941	-	-	-	-
バックホウ	排出ガス対策型 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	WJ	h	-	-	2.062	2.946	-	-
運 転 費	排出ガス対策型 加-ラ型 山積0.80m3(平積0.60m3)	WJ	h	-	-	-	-	1.239	1.770
切込砕石	クラッシャーラン40-0	Z0021 20003	m3	(厚さ)×100×1.2		(厚さ)×100×1.2		(厚さ)×100×1.2	
	諸雑費		式	1		1		1	
	100m2当り								
	1 m2当り			[0001]	[0002]	[0003]	[0004]	[0005]	[0006]

備考1 敷均し厚は30cmを限度とする。

(参考)基本歩掛も、同一箇所を変更する。

適用コードの変更

備考

「積算基準」新旧比較表(公表用)

現 行 (8/1)

10月1日 改訂

備考

D10900200200 クレーン付きトラック 4t車 2.9t吊

1 適用範囲  
・ 運転費

2 施工歩掛 (1h当り)

名 称	規 格	コード	単 位	作業費 (2.9t吊クレーン付4t積トラック)	回送費 (2.9t吊クレーン付4t積トラック)
軽 油		Z006702002	L	-	6.6
一般運転手			人	-	0.17
トラック損料	クレーン装置付トラック 4t積2.9t吊	M000302013	h	-	1.0
運 転 費	クレーン装置付トラック	K	h	1.00	-
諸 雑 費			式		1
1h当り					
				{00001}	{00002}

D10900200200 クレーン付きトラック 4t車 2.9t吊

1 適用範囲  
・ 運転費

2 施工歩掛 (1h当り)

名 称	規 格	コード	単 位	作業費 (2.9t吊クレーン付4t積トラック)	回送費 (2.9t吊クレーン付4t積トラック)
軽 油		Z006702002	L	-	5.7
一般運転手			人	-	0.17
トラック損料	クレーン装置付トラック 4t積2.9t吊	M000302013	h	-	1.0
運 転 費	クレーン装置付トラック	K	h	1.00	-
諸 雑 費			式		1
1h当り					
				{00001}	{00002}

燃費の変更

D10900200600 普通トラック運転費 2t

1 適用範囲  
・ 運転費

2 施工歩掛 (1h当り)

名 称	規 格	コード	単 位	運転手あり	運転手なし
軽 油		Z006702002	L	-	4.9
トラック損料	2t積	M000302002	h	-	1.0
運 転 費	普通トラック2t	K	h	1.0	-
諸 雑 費			式		1
1h当り					
				{00001}	{00002}

D10900200600 普通トラック運転費 2t

1 適用範囲  
・ 運転費

2 施工歩掛 (1h当り)

名 称	規 格	コード	単 位	運転手あり	運転手なし
軽 油		Z006702002	L	-	4.2
トラック損料	2t積	M000302002	h	-	1.0
運 転 費	普通トラック2t	K	h	1.0	-
諸 雑 費			式		1
1h当り					
				{00001}	{00002}

燃費の変更

「積算基準」新旧比較表(公表用)

現 行 (8/1)

10月1日 改訂

備考

D10900200700 高圧洗浄車運転費(配水管清掃用)

1 適用範囲  
・ 運転費

2 施工歩掛 (1h当り)

名 称	規 格	コード	単 位	回送費	給水作業費	洗管作業費
軽 油		Z006702002	L	7.2	-	7.2
一般運転手			人	0.17	0.17	0.17
排水管清掃車	高圧水洗浄式 ジェット式:5.3~5.8	M007500132	h	1.0	1.0	1.0
諸 雑 費			式		1	
1h当り				(00001)	(00002)	(00003)

備考1 建設機械等損料表P113 排水管清掃車 高圧水洗浄式・ジェット式 参照

備考2 燃料消費量 180KW × 0.040L/Kw-h = 7.2L/h

備考3 一般運転手労務歩掛 = 1/6.0 = 0.17

D10900200700 高圧洗浄車運転費(配水管清掃用)

1 適用範囲  
・ 運転費

2 施工歩掛 (1h当り)

名 称	規 格	コード	単 位	回送費	給水作業費	洗管作業費
軽 油		Z006702002	L	7.9	-	7.9
一般運転手		R0115	人	0.17	0.17	0.17
排水管清掃車	高圧水洗浄式 ジェット式:5.3~5.8	M001106005	h	1.0	1.0	1.0
諸 雑 費		ZS3000004	式		1	
1h当り				(00001)	(00002)	(00003)

備考1 建設機械等損料表P115 排水管清掃車 高圧水洗浄式・ジェット式 参照

備考2 一般運転手労務歩掛:1/T=1/6.0=0.17人

燃費の変更

コード番号の変更

備考欄の燃費表示  
削除

D10900200900 散水車運転費

1 適用範囲  
・ 運転費

2 施工歩掛 (1h当り)

名 称	規 格	コード	単 位	散水車運転費	給水作業費
軽 油		Z006702002	L	8.0	-
一般運転手			人	0.18	0.18
散 水 車	7500L~8000L	M001108009	h	1.0	1.0
損 料 軽油					
諸 雑 費			式		1
1h当り				(00001)	(00002)

備考1 国土交通省 土木工事標準積算基準書(赤本)(1-6-①、②)による。

※損料算定表p113

備考2 燃料消費料:199kw(機関出力の欄) × 0.040L/kw-h(燃料消費率) = 8.00L/h

一般運転手労務歩掛:1/T = 1/5.5 = 0.18人

D10900200900 散水車運転費

1 適用範囲  
・ 運転費

2 施工歩掛 (1h当り)

名 称	規 格	コード	単 位	散水車運転費	給水作業費
軽 油		Z006702002	L	8.8	-
一般運転手		R0115	人	0.18	0.18
散 水 車	7500L~8000L	M001108009	h	1.0	1.0
損 料 軽油					
諸 雑 費		ZS3000004	式		1
1h当り				(00001)	(00002)

備考1 機械損料算定表p115 散水車 参照

備考2 一般運転手労務歩掛:1/T = 1/5.5 = 0.18人

燃費の変更

備考欄の燃費表示  
削除

「積算基準」新旧比較表(公表用)

現 行 (8/1)

10月1日 改訂

備考

D10901400500 鉄きょう類整備・撤去

1 適用範囲

単独の鉄きょう類の整備及び撤去に適用する。

- ・ 整備撤去費
- ・ 土工費
- ・ 仮復旧費(舗装あり単価)

2 施工歩掛

名 称	規 格	コード	単 位	(1箇所当り)					
				止水栓鉄きょう類		水道メータ鉄きょう類		仕切弁鉄きょう類	
				(舗装なし)	(舗装あり)	(舗装なし)	(舗装あり)	(舗装なし)	(舗装あり)
普通作業員			人	0.02		0.03		0.04	
掘 削 工	人力切土・積込工 しき質土(掘削床掘)	CB	m3	0.04		0.06		0.04	
埋 戻 工	人力埋戻工 (タンパー転圧)	CB	m3	0.04		0.06		0.04	
仮 復 旧 工	常温合材3cm 人力施工	D10900801300 00009	m2	-	0.16	-	0.20	-	0.16
舗 装 版 切 断		CB	m	-	1.60	-	1.80	-	1.60
諸 雑 費			式				1		
1箇所当り				(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)

備考1 普通作業員(整備撤去手間)

(単位:人)

	きょう類設置	仕切弁設置	計上率	計上歩掛
止水栓鉄きょう類	0.12	-	15%	0.02
水道メータ鉄きょう類	0.17	-	15%	0.03
仕切弁鉄きょう類	-	0.08	50%	0.04

備考2 土工数量

	掘削幅(m)	掘削長(m)	掘削深(m)	土 量(m3)	仮復旧(m2)	舗装切断(m)
止水栓鉄きょう類	0.40	0.40	0.25	0.04	0.16	1.60
仕切弁鉄きょう類	0.45	0.45	0.30	0.06	0.20	1.80

D10901400500 鉄きょう類整備・撤去工事単価

1 適用範囲

単独の鉄きょう類の整備及び撤去に適用する。

- ・ 整備撤去費
- ・ 土工費
- ・ 仮復旧費(舗装あり単価)

下記の施工単価を適用する。

仕 様	単価コード	単 価 (昼間)	(1箇所あたり)		
			単価コード	単 価 (夜間)	
止水栓 鉄きょう類	舗装なし	Z787020021	782	Z787020031	1,097
	舗装あり	Z787020022	1,881	Z787020032	2,469
水道メータ 鉄きょう類	舗装なし	Z787020023	1,098	Z787020033	1,645
	舗装あり	Z787020024	2,445	Z787020034	3,249
仕切弁 鉄きょう類	舗装なし	Z787020025	1,080	Z787020035	1,544
	舗装あり	Z787020026	2,179	Z787020036	2,916

積上積算から施  
工単価に変更

施工歩掛削除

「積算基準」新旧比較表(公表用)

現 行 (8/1)

10月1日 改訂

備考

D10902500100 試掘工

- 1 適用範囲  
 管路の試掘に適用する。  
 ・ 施工費

2 施工歩掛

昼間		(1箇所当り)						
名称	規格	コード	単位	舗装厚5cm	舗装厚10cm	舗装厚15cm	舗装厚25cm	舗装厚30cm
掘削工 (昼間)	標線掘削機込工(ベックホウ) 標準, 山積0.28m <sup>3</sup>	D10900100101 00007	m <sup>3</sup>	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
埋戻し工 (昼間)	埋め戻し工(ベックホウ投入) 山積0.28m <sup>3</sup> 雑草土 改良土等	D10900101100 00008	m <sup>3</sup>	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
下層路盤 (歩道部)	現場内埋戻し	CB	m <sup>2</sup>	[0.55m] 1.00	[0.52m] 1.00	[0.45m] 1.00	[0.39m] 1.00	[0.34m] 1.00
仮復旧工 (昼間)	常温合材3cm 人力施工 車道5cm部 補充砕石有	D10900801300 00002	m <sup>2</sup>	[0.05m] 1.00	-	-	-	-
	常温合材3cm 人力施工 車道8cm部 補充砕石有	D10900801300 00003	m <sup>2</sup>	-	[0.08m] 1.00	-	-	-
	常温合材3cm 人力施工 車道15cm部 補充砕石有	D10900801300 00005	m <sup>2</sup>	-	-	[0.15m] 1.00	-	-
	常温合材3cm 人力施工 車道21cm部 補充砕石有	D10900801300 00006	m <sup>2</sup>	-	-	-	[0.21m] 1.00	-
	常温合材3cm 人力施工 車道26cm部 補充砕石有	D10900801300 00007	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	[0.26m] 1.00
	舗装切断 15cm以下	CB	m	4.00	4.00	4.00	-	-
	舗装切断 30cm以下	CB	m	-	-	-	4.00	4.00
諸雑費			式	1				
1箇所当り				[00001]	[00002]	[00003]	[00004]	[00005]

- 備考1 試掘寸法: W=1.0m/L=1.0m/H=1.4mとする。  
 備考2 舗装がう等の運搬等は、本工事の施工範囲であることから計上していない。  
 備考3 埋戻し及び路盤材は、再使用とする。  
 備考4 下層路盤(歩道部)が0.525mを超えるときは、0.525mで計上する。  
 備考5 常温合材の比重は2.30t/m<sup>3</sup>とする。  
 備考6 本施工歩掛以外については、別途積算のうえ行うこと。

D10902500100 試掘工

- 1 適用範囲  
 管路の試掘に適用する。  
 ・ 施工費

下記の施工単価を適用する。

(1箇所当り)(単位:円)

仕様	単価コード	単価(昼間)	単価コード	単価(夜間)
舗装厚 10cmまで(歩・車道共通)	Z787020001	10,410	Z787020011	13,680
舗装厚 11~20cmまで	Z787020002	10,580	Z787020012	13,850
舗装厚 21~30cmまで	Z787020003	12,230	Z787020013	15,680
舗装厚 31~35cmまで	Z787020004	13,450	Z787020014	17,040

管路の試掘に適用する。

※上記は常温合材、再生合材共に適用する。

積上積算から施工単価に変更  
 施工歩掛削除



「積算基準」新旧比較表(公表用)

現 行 (8/1)

10月1日 改訂

備考

D10902600201 水圧試験費(テストバンド)

- 1 適用範囲  
 テストバンドによる水圧試験に適用する。  
 ・試験費

2 施工歩掛 (1口当り)

名称	規格	コード	単位	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350
配管工			人	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16
普通作業員			人	0.54	0.54	0.59	0.63	0.68	0.77
雑費	労務費の5%		式	1					
機械損料	水圧試験機	Q780050001	日	1.00	-	-	-	-	-
	テストバンドφ800~2600	Q780050002	日	-	1.00	-	-	-	-
		Q780050003	日	-	-	1.00	-	-	-
		Q780050004	日	-	-	-	1.00	-	-
		Q780050005	日	-	-	-	-	1.00	-
		Q780050006	日	-	-	-	-	-	1.00
諸雑費			式	1					
	1口当り			(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)

名称	規格	コード	単位	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000
配管工			人	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23
普通作業員			人	0.81	0.86	0.90	0.99	1.08
雑費	労務費の5%		式	1				
機械損料	水圧試験機	Q780050007	日	1.00	-	-	-	-
	テストバンドφ800~2600	Q780050008	日	-	1.00	-	-	-
		Q780050009	日	-	-	1.00	-	-
		Q780050010	日	-	-	-	1.00	-
		Q780050011	日	-	-	-	-	1.00
諸雑費			式	1				
	1口当り			(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)

備考1 φ800はφ900と同じ歩掛とする。

D10902600201 水圧試験費(テストバンド)

- 1 適用範囲  
 テストバンドによる水圧試験に適用する。  
 ・試験費

2 施工歩掛

名称	規格	コード	単位	φ800	φ900	φ1000	φ1100	φ1200	φ1350
配管工		R0136	人	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16
普通作業員		R0102	人	0.54	0.54	0.59	0.63	0.68	0.77
機械損料	水圧試験機	Q780050001	日	1.00	-	-	-	-	-
	テストバンドφ800	Q780050002	日	-	1.00	-	-	-	-
	テストバンドφ900	Q780050003	日	-	-	1.00	-	-	-
	テストバンドφ1000	Q780050004	日	-	-	-	1.00	-	-
	テストバンドφ1100	Q780050005	日	-	-	-	-	1.00	-
	テストバンドφ1200	Q780050006	日	-	-	-	-	-	1.00
	テストバンドφ1350		日	-	-	-	-	-	1.00
諸雑費(労務費の5%+まるめ)		ZS3000004	式	1					
	1口当り			(00001)	(00002)	(00003)	(00004)	(00005)	(00006)

名称	規格	コード	単位	φ1500	φ1600	φ1650	φ1800	φ2000	φ2600
配管工		R0136	人	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23	0.27
普通作業員		R0102	人	0.81	0.86	0.90	0.99	1.08	1.35
機械損料	水圧試験機	Q780050007	日	1.00	-	-	-	-	-
	テストバンドφ1500	Q780050008	日	-	1.00	-	-	-	-
	テストバンドφ1600	Q780050009	日	-	-	1.00	-	-	-
	テストバンドφ1650	Q780050010	日	-	-	-	1.00	-	-
	テストバンドφ1800	Q780050011	日	-	-	-	-	1.00	-
	テストバンドφ2000	Q780050015	日	-	-	-	-	-	1.00
	テストバンドφ2600		日	-	-	-	-	-	1.00
諸雑費(労務費の5%+まるめ)		ZS3000004	式	1					
	1口当り			(00007)	(00008)	(00009)	(00010)	(00011)	(00012)

備考1 原積算基準に準じて水圧試験に適用

諸経費(率+まるめ)位置の変更

口径φ2600の追加