

工事仕様書(上水編)【令和5年4月1日一部改正】新旧対照表

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)	章	頁	新 (令和5年)
		表紙 令和4年度 工事仕様書 (上水編) 令和4年6月一部改正版			表紙 令和5年度 工事仕様書 (上水編)
		目次			目次
		4.3 小口径配水管布設基準 (水道配水用ポリエチレン管) ----29			4.3 小口径配水管布設基準 (水道配水用ポリエチレン管) ----29
		4.3.1 取付工-----29			4.3.1 取付工-----29
		4.3.2 末端取付工-----30			4.3.2 末端取付工-----30
		4.3.3 バルブ設置工-----31			4.3.3 バルブ設置工-----31
		4.3.4 布設工-----31			4.3.4 布設工-----31
		4.3.5 閉塞工-----32			4.3.5 閉塞工-----32
		4.3.6 不断水工-----32			4.3.6 不断水工-----32
		4.3.7 給水管布設工-----33			4.3.7 給水管布設工-----33
		4.3.8 仮配管工-----35			4.3.8 水管橋設置工-----36
		4.3.9 水管橋設置工-----36			4.4 小口径配水管布設基準 (ビニル管) ----37
		4.4 小口径配水管布設基準 (ビニル管) ----37			4.4.1 取付工-----37
		4.4.1 取付工-----37			4.4.2 末端取付工-----38
		4.4.2 末端取付工-----38			4.4.3 バルブ設置工-----38
		4.4.3 バルブ設置工-----38			4.4.4 布設工-----38
		4.4.4 布設工-----38			4.4.5 閉塞工-----39
		4.4.5 閉塞工-----39			4.5 小口径配水管布設基準 (仮配管) -----40
		4.5 土留工-----40			4.5.1 取付工-----40
		4.6 仕切弁室・消火栓室築造工-----42			4.5.2 末端取付工-----40
		4.6.1 仕切弁室築造工-----42			4.5.3 バルブ設置工-----40
		4.6.2 消火栓室築造工-----44			4.5.4 布設工-----41
					4.5.5 仮給水管等取付工-----41
					4.6 土留工-----42
					4.7 仕切弁室・消火栓室築造工-----44
					4.7.1 仕切弁室築造工-----44
					4.7.2 消火栓室築造工-----46

章	頁	旧（令和4年6月16日一部改正）	章	頁	新（令和5年）
		目次 4.6.3 鉄蓋類設置基準-----45 4.6.4 消火栓設置基準-----45 4.7 管防護工-----47 4.7.1 鋳鉄管-----47 4.7.2 ビニル管-----50 4.8 明示テープ類仕様及び施工要領-----51 4.9 水管橋標準仕様-----54 附表・様式・参考資料-----55			目次 4.7.3 鉄蓋類設置基準-----47 4.7.4 消火栓設置基準-----47 4.8 管防護工-----49 4.8.1 鋳鉄管-----49 4.8.2 ビニル管-----52 4.9 明示テープ類仕様及び施工要領-----53 4.10 水管橋標準仕様-----57 附表・様式・参考資料-----58
3	P4	3.5 コンクリート工 (1) 使用セメントはJIS R5210の普通ポルトランドセメントとする。	3	P4	3.5 コンクリート工 (1) 使用セメントはJIS R5211の高炉セメント（B種）とする。
3	P5	3.6.3 接合工 (2) 鋼管接合 原則として小口径管は伸縮可とう継手接合とし、接合部はポリエチレンスリーブで防食を施すこと。それ以外の方法は、監督員の承認を得てから行う。また、配水本管については溶接接合とし、その工法は「4.9 水管橋標準仕様」によらなければならない。	3	P12	3.6.3 接合工 (2) 鋼管接合 原則として小口径管は伸縮可とう継手接合とし、接合部はポリエチレンスリーブで防食を施すこと。それ以外の方法は、監督員の承認を得てから行う。また、配水本管については溶接接合とし、その工法は「4.10 水管橋標準仕様」によらなければならない。
3	P10	3.9.2 消火栓 消火栓の設置は、「4.6.4 消火栓設置基準」に基づいて施工すること。	3	P10	3.9.2 消火栓 消火栓の設置は、「4.7.4 消火栓設置基準」に基づいて施工すること。
3	P10	3.9.3 仕切弁及び消火栓室 (2) 鉄蓋枠は本市指定の物とし、歪み、がたつき等のないものでなければならない。また、鉄蓋の設置は「4.6.3 鉄蓋類設置基準」に基づいて施工すること。	3	P10	3.9.3 仕切弁及び消火栓室 (2) 鉄蓋枠は本市指定の物とし、歪み、がたつき等のないものでなければならない。また、鉄蓋の設置は「4.7.3 鉄蓋類設置基準」に基づいて施工すること。
3	P12	3.16 配水管明示 (1) 管上、中間明示テープ及び管探知ワイヤーを「4.8 明示テープ類仕様及び施工要領」に基づいて施工すること。	3	P12	3.16 配水管明示 (1) 管上、中間明示テープ及び管探知ワイヤーを「4.9 明示テープ類仕様及び施工要領」に基づいて施工すること。
3	P12	3.18 施工管理基準 図-3.2(a), (b)出来形管理基準及び規格値（上水道編）、及び表-3.6写真管理基準 写真撮影箇所一覧表（上水道編）参照	3	P12	3.18 施工管理基準 図-3.2(a), (b)出来形管理基準及び規格値（上水道編）、及び表-3.6写真管理基準 写真撮影箇所一覧表（上水道編）参照 注）電子小黒板を使用し配管状況等を撮影する場合、電子小黒板に使用材料を記入し、配管図は写真帳に別途記載すること。

4 P21

4.2 標準土工
 4.2.1 布設工
 表-4.2(a) φ50HPPE布設工標準土工 数量表
 表-4.2(b) φ50VP布設工標準土工 数量表

表-4.2(a) φ50HPPE布設工標準土工 数量表

舗装種別	下層路盤	表層	掘削幅	土被り	篩砂	H ₂	砂基礎	補足	下層路盤工	フィク-層		
	T	基層									A	H
	cm	cm	m	m	m	m	m	m	cm	cm		
市道	簡舗	20	As 5	0.60	0.60	0.16	0.10	-	t=22 (2層)	-		
	L交通	10	As 10						0.25	-	t=17	-
	A交通	10	As 12						0.30	-	t=19	-
	歩道	10	As 3						0.28	-	t=10	-
	歩道(乗入)	30	As 5						0.37	-	t=32 (2層)	-
	透水性歩道	10	As 4						0.15	-	t=11	5
	透水性歩道(乗入)	35	As 5						0.31	-	t=37 (2層)	5
国 県道	A交通	10	As 12	0.60	1.00	0.16	0.10	-	0.90	t=19	-	
	B交通	10	As 16						0.58	t=21 (2層)	-	
	C交通	15	As 22						0.64	t=32 (2層)	-	
				1.20	0.73	-	-	t=32 (2層)	-			

表-4.2(b) φ50VP布設工標準土工 数量表

舗装種別	下層路盤	表層	掘削幅	土被り	篩砂	H ₂	補足	下層路盤工	フィク-層		
	T	基層								A	H
	cm	cm	m	m	m	m	m	cm	cm		
市道	簡舗	20	As 5	0.60	0.80	0.16	-	t=22 (2層)	-		
	L交通	10	As 10					0.45	-	t=17	-
	A交通	10	As 12					0.50	-	t=19	-
	歩道	10	As 3					0.48	-	t=10	-
	歩道(乗入)	30	As 5					0.57	-	t=32 (2層)	-
	透水性歩道	10	As 4					0.35	-	t=11	5
	透水性歩道(乗入)	35	As 5					0.51	-	t=37 (2層)	5
国 県道	A交通	10	As 12	0.60	1.00	0.16	-	0.68	t=19	-	
	B交通	10	As 16					0.64	t=21 (2層)	-	
	C交通	15	As 22					0.73	t=32 (2層)	-	

4 P21

4.2 標準土工
 4.2.1 布設工
 表-4.2(a) φ50HPPE布設工標準土工 数量表
 表-4.2(b) φ50VP布設工標準土工 数量表

表-4.2(a) φ50HPPE布設工標準土工 数量表

舗装種別	下層路盤	表層	掘削幅	土被り	篩砂	H ₂	砂基礎	補足	下層路盤工	フィク-層		
	T	基層									A	H
	cm	cm	m	m	m	m	m	m	cm	cm		
市道	簡舗	20	As 5	0.60	0.60	0.16	0.10	-	t=22 (2層)	-		
	L交通	20	As 10						0.25	-	t=27 (2層)	-
	A交通	10	As 12						0.20	-	t=19	-
	歩道	10	As 3						0.28	-	t=10	-
	歩道(乗入)	30	As 5						0.37	-	t=32 (2層)	-
	透水性歩道	10	As 4						0.15	-	t=11	5
	透水性歩道(乗入)	35	As 5						0.31	-	t=37 (2層)	5
国 県道	A交通	10	As 12	0.60	1.00	0.16	-	0.58	t=19	-		
	B交通	10	As 16					0.64	t=21 (2層)	-		
	C交通	15	As 22					0.73	t=32 (2層)	-		

注) 市道 L交通において、道路管理者が指定する道路については、T=30cm

表-4.2(b) φ50VP布設工標準土工 数量表

舗装種別	下層路盤	表層	掘削幅	土被り	篩砂	H ₂	補足	下層路盤工	フィク-層		
	T	基層								A	H
	cm	cm	m	m	m	m	m	cm	cm		
市道	簡舗	20	As 5	0.60	0.80	0.16	-	t=22 (2層)	-		
	L交通	20	As 10					0.45	-	t=17	-
	A交通	10	As 12					0.40	-	t=19	-
	歩道	10	As 3					0.48	-	t=10	-
	歩道(乗入)	30	As 5					0.57	-	t=32 (2層)	-
	透水性歩道	10	As 4					0.35	-	t=11	5
	透水性歩道(乗入)	35	As 5					0.51	-	t=37 (2層)	5
国 県道	A交通	10	As 12	0.60	1.00	0.16	-	0.68	t=19	-	
	B交通	10	As 16					0.64	t=21 (2層)	-	
	C交通	15	As 22					0.73	t=32 (2層)	-	

注) 市道 L交通において、道路管理者が指定する道路については、T=30cm

4 P22 4.2 標準土工
4.2.1 布設工
表-4.2(c) φ100VP布設工標準土工 数量表
表-4.2(d) φ100DIP布設工標準土工 数量表

表-4.2(c) φ100VP布設工標準土工 数量表

舗装種別		下層路盤 T	表層基層 上層	掘削幅 A	土被り H	階砂 H ₁	H ₂	補足材厚	下層路盤工 (人力)	74kg-層
		cm	cm	m	m	m	m	m	cm	cm
市道	簡舗	一般部	As 5	0.60	0.21	0.80	0.45	-	t=22 (2層)	-
		市街地				1.00	0.65			
	L交通	一般部	As 10			0.80	0.50	-	t=17	-
		市街地				1.00	0.70			
	A交通	一般部	As 12			0.80	0.48	-	t=19	-
		市街地				1.00	0.68			
	歩道	一般部	As 3			0.80	0.57	-	t=10	-
		市街地				1.00	0.77			
	歩道(乗入)	一般部	As 5			0.80	0.35	-	t=32 (2層)	-
		市街地				1.00	0.55			
	透水性歩道	一般部	As 4			0.80	0.51	-	t=11	5
		市街地				1.00	0.71			
透水性歩道(乗入)	一般部	As 5	0.80	0.25	-	t=37 (2層)	5			
	市街地		1.00	0.45						
国 県道	A交通	10	As 12	1.00	0.68	-	t=19	-		
	B交通	10	As 16	1.00	0.64	-	t=21 (2層)	-		
	C交通	15	As 22	1.20	0.73	-	t=32 (2層)	-		

表-4.2(d) φ100DIP布設工標準土工 数量表

舗装種別		下層路盤 T	表層基層 上層	掘削幅 A	土被り H	階砂 H ₁	H ₂	補足材厚	下層路盤工 (人力)	74kg-層
		cm	cm	m	m	m	m	m	cm	cm
市道	簡舗	一般部	As 5	【GX】 0.60 【NS, K】 0.65	0.22	0.80	0.45	-	t=22 (2層)	-
		市街地				1.00	0.65			
	L交通	一般部	As 10			0.80	0.50	-	t=17	-
		市街地				1.00	0.70			
	A交通	一般部	As 12			0.80	0.48	-	t=19	-
		市街地				1.00	0.68			
	歩道	一般部	As 3			0.80	0.57	-	t=10	-
		市街地				1.00	0.77			
	歩道(乗入)	一般部	As 5			0.80	0.35	-	t=32 (2層)	-
		市街地				1.00	0.55			
	透水性歩道	一般部	As 4			0.80	0.51	-	t=11	5
		市街地				1.00	0.71			
透水性歩道(乗入)	一般部	As 5	0.80	0.25	-	t=37 (2層)	5			
	市街地		1.00	0.45						
国 県道	A交通	10	As 12	1.00	0.68	-	t=19	-		
	B交通	10	As 16	1.00	0.64	-	t=21 (2層)	-		
	C交通	15	As 22	1.20	0.73	-	t=32 (2層)	-		

4 P22 4.2 標準土工
4.2.1 布設工
表-4.2(c) φ100VP布設工標準土工 数量表
表-4.2(d) φ100DIP布設工標準土工 数量表

表-4.2(c) φ100VP布設工標準土工 数量表

舗装種別		下層路盤 T	表層基層 上層	掘削幅 A	土被り H	階砂 H ₁	H ₂	補足材厚	下層路盤工 (人力)	74kg-層
		cm	cm	m	m	m	m	m	cm	cm
市道	簡舗	一般部	As 5	0.60	0.21	0.80	0.45	-	t=22 (2層)	-
		市街地				1.00	0.65			
	L交通	一般部	As 10			0.80	0.40	-	t=27 (2層)	-
		市街地				1.00	0.60			
	A交通	一般部	As 12			0.80	0.48	-	t=19	-
		市街地				1.00	0.68			
	歩道	一般部	As 3			0.80	0.57	-	t=10	-
		市街地				1.00	0.77			
	歩道(乗入)	一般部	As 5			0.80	0.35	-	t=32 (2層)	-
		市街地				1.00	0.55			
	透水性歩道	一般部	As 4			0.80	0.51	-	t=11	5
		市街地				1.00	0.71			
透水性歩道(乗入)	一般部	As 5	0.80	0.25	-	t=37 (2層)	5			
	市街地		1.00	0.45						
国 県道	A交通	10	As 12	1.00	0.68	-	t=19	-		
	B交通	10	As 16	1.00	0.64	-	t=21 (2層)	-		
	C交通	15	As 22	1.20	0.73	-	t=32 (2層)	-		

注) 市道 L交通において、道路管理者が指定する道路については、T=30cm

表-4.2(d) φ100DIP布設工標準土工 数量表

舗装種別		下層路盤 T	表層基層 上層	掘削幅 A	土被り H	階砂 H ₁	H ₂	補足材厚	下層路盤工 (人力)	74kg-層
		cm	cm	m	m	m	m	m	cm	cm
市道	簡舗	一般部	As 5	【GX】 0.60 【NS, K】 0.65	0.22	0.80	0.45	-	t=22 (2層)	-
		市街地				1.00	0.65			
	L交通	一般部	As 10			0.80	0.40	-	t=27 (2層)	-
		市街地				1.00	0.60			
	A交通	一般部	As 12			0.80	0.48	-	t=19	-
		市街地				1.00	0.68			
	歩道	一般部	As 3			0.80	0.57	-	t=10	-
		市街地				1.00	0.77			
	歩道(乗入)	一般部	As 5			0.80	0.35	-	t=32 (2層)	-
		市街地				1.00	0.55			
	透水性歩道	一般部	As 4			0.80	0.51	-	t=11	5
		市街地				1.00	0.71			
透水性歩道(乗入)	一般部	As 5	0.80	0.25	-	t=37 (2層)	5			
	市街地		1.00	0.45						
国 県道	A交通	10	As 12	1.00	0.68	-	t=19	-		
	B交通	10	As 16	1.00	0.64	-	t=21 (2層)	-		
	C交通	15	As 22	1.20	0.73	-	t=32 (2層)	-		

注) 市道 L交通において、道路管理者が指定する道路については、T=30cm

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)	章	頁	新 (令和5年)																																																																																																																																																																																
4	P23	4.2 標準土工 4.2.1 布設工 表-4.2(e) φ150DIP布設工標準土工 数量表 表-4.2(e) φ150DIP布設工標準土工 数量表	4	P23	4.2 標準土工 4.2.1 布設工 表-4.2(e) φ150DIP布設工標準土工 数量表 表-4.2(e) φ150DIP布設工標準土工 数量表																																																																																																																																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>舗装種別</th> <th>下層路盤 T cm</th> <th>表層 基層 上層 cm</th> <th>掘削幅 A m</th> <th>土被り H m</th> <th>暗砂 H₁ m</th> <th>H₂ m</th> <th>補足材厚 m</th> <th>下層路盤工 (人力) cm</th> <th>7日砂-層 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">市道</td> <td>簡舗</td> <td>20</td> <td>As 5</td> <td rowspan="7">[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)</td> <td rowspan="7">1.00</td> <td rowspan="7">0.27</td> <td>0.65</td> <td>-</td> <td>t=22 (2層)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>L交通</td> <td>10</td> <td>As 10</td> <td>0.70</td> <td>-</td> <td>t=17</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>A交通</td> <td>10</td> <td>As 12</td> <td>0.68</td> <td>-</td> <td>t=19</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>歩道</td> <td>10</td> <td>As 3</td> <td>0.77</td> <td>-</td> <td>t=10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>歩道(兼入)</td> <td>30</td> <td>As 5</td> <td>0.55</td> <td>-</td> <td>t=32 (2層)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透水性歩道</td> <td>10</td> <td>As 4</td> <td>0.76</td> <td>-</td> <td>t=11</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>透水性歩道 (兼入)</td> <td>35</td> <td>As 5</td> <td>0.50</td> <td>-</td> <td>t=37 (2層)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">国 県道</td> <td>A交通</td> <td>10</td> <td>As 12</td> <td>[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)</td> <td>1.00</td> <td rowspan="3">0.27</td> <td>0.68</td> <td>-</td> <td>t=19</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B交通</td> <td>10</td> <td>As 16</td> <td>0.64</td> <td>-</td> <td>t=21 (2層)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>C交通</td> <td>15</td> <td>As 22</td> <td>0.73</td> <td>-</td> <td>t=32 (2層)</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 掘削幅 A () 内数値は、ハックル山積0.45㎡使用時。</p>	舗装種別	下層路盤 T cm	表層 基層 上層 cm	掘削幅 A m	土被り H m	暗砂 H ₁ m	H ₂ m	補足材厚 m	下層路盤工 (人力) cm	7日砂-層 cm	市道	簡舗	20	As 5	[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)	1.00	0.27	0.65	-	t=22 (2層)	-	L交通	10	As 10	0.70	-	t=17	-	A交通	10	As 12	0.68	-	t=19	-	歩道	10	As 3	0.77	-	t=10	-	歩道(兼入)	30	As 5	0.55	-	t=32 (2層)	-	透水性歩道	10	As 4	0.76	-	t=11	5	透水性歩道 (兼入)	35	As 5	0.50	-	t=37 (2層)	5	国 県道	A交通	10	As 12	[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)	1.00	0.27	0.68	-	t=19	-	B交通	10	As 16	0.64	-	t=21 (2層)	-	C交通	15	As 22	0.73	-	t=32 (2層)	-			<table border="1"> <thead> <tr> <th>舗装種別</th> <th>下層路盤 T cm</th> <th>表層 基層 上層 cm</th> <th>掘削幅 A m</th> <th>土被り H m</th> <th>暗砂 H₁ m</th> <th>H₂ m</th> <th>補足材厚 m</th> <th>下層路盤工 (人力) cm</th> <th>7日砂-層 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">市道</td> <td>簡舗</td> <td>20</td> <td>As 5</td> <td rowspan="7">[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)</td> <td rowspan="7">1.00</td> <td rowspan="7">0.27</td> <td>0.65</td> <td>-</td> <td>t=22 (2層)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>L交通</td> <td>20</td> <td>As 10</td> <td>0.60</td> <td>-</td> <td>t=27 (2層)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>A交通</td> <td>10</td> <td>As 12</td> <td>0.68</td> <td>-</td> <td>t=19</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>歩道</td> <td>10</td> <td>As 3</td> <td>0.77</td> <td>-</td> <td>t=10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>歩道(兼入)</td> <td>30</td> <td>As 5</td> <td>0.55</td> <td>-</td> <td>t=32 (2層)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透水性歩道</td> <td>10</td> <td>As 4</td> <td>0.76</td> <td>-</td> <td>t=11</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>透水性歩道 (兼入)</td> <td>35</td> <td>As 5</td> <td>0.50</td> <td>-</td> <td>t=37 (2層)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">国 県道</td> <td>A交通</td> <td>10</td> <td>As 12</td> <td>[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)</td> <td>1.00</td> <td rowspan="3">0.27</td> <td>0.68</td> <td>-</td> <td>t=19</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B交通</td> <td>10</td> <td>As 16</td> <td>0.64</td> <td>-</td> <td>t=21 (2層)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>C交通</td> <td>15</td> <td>As 22</td> <td>0.73</td> <td>-</td> <td>t=32 (2層)</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 掘削幅 A () 内数値は、ハックル山積0.45㎡使用時。 注) 市道 L交通において、道路管理者が指定する道路については、T=30cm</p>	舗装種別	下層路盤 T cm	表層 基層 上層 cm	掘削幅 A m	土被り H m	暗砂 H ₁ m	H ₂ m	補足材厚 m	下層路盤工 (人力) cm	7日砂-層 cm	市道	簡舗	20	As 5	[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)	1.00	0.27	0.65	-	t=22 (2層)	-	L交通	20	As 10	0.60	-	t=27 (2層)	-	A交通	10	As 12	0.68	-	t=19	-	歩道	10	As 3	0.77	-	t=10	-	歩道(兼入)	30	As 5	0.55	-	t=32 (2層)	-	透水性歩道	10	As 4	0.76	-	t=11	5	透水性歩道 (兼入)	35	As 5	0.50	-	t=37 (2層)	5	国 県道	A交通	10	As 12	[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)	1.00	0.27	0.68	-	t=19	-	B交通	10	As 16	0.64	-	t=21 (2層)	-	C交通	15	As 22	0.73	-	t=32 (2層)	-
舗装種別	下層路盤 T cm	表層 基層 上層 cm	掘削幅 A m	土被り H m	暗砂 H ₁ m	H ₂ m	補足材厚 m	下層路盤工 (人力) cm	7日砂-層 cm																																																																																																																																																																												
市道	簡舗	20	As 5	[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)	1.00	0.27	0.65	-	t=22 (2層)	-																																																																																																																																																																											
	L交通	10	As 10				0.70	-	t=17	-																																																																																																																																																																											
	A交通	10	As 12				0.68	-	t=19	-																																																																																																																																																																											
	歩道	10	As 3				0.77	-	t=10	-																																																																																																																																																																											
	歩道(兼入)	30	As 5				0.55	-	t=32 (2層)	-																																																																																																																																																																											
	透水性歩道	10	As 4				0.76	-	t=11	5																																																																																																																																																																											
	透水性歩道 (兼入)	35	As 5				0.50	-	t=37 (2層)	5																																																																																																																																																																											
国 県道	A交通	10	As 12	[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)	1.00	0.27	0.68	-	t=19	-																																																																																																																																																																											
	B交通	10	As 16	0.64	-		t=21 (2層)	-																																																																																																																																																																													
	C交通	15	As 22	0.73	-		t=32 (2層)	-																																																																																																																																																																													
舗装種別	下層路盤 T cm	表層 基層 上層 cm	掘削幅 A m	土被り H m	暗砂 H ₁ m	H ₂ m	補足材厚 m	下層路盤工 (人力) cm	7日砂-層 cm																																																																																																																																																																												
市道	簡舗	20	As 5	[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)	1.00	0.27	0.65	-	t=22 (2層)	-																																																																																																																																																																											
	L交通	20	As 10				0.60	-	t=27 (2層)	-																																																																																																																																																																											
	A交通	10	As 12				0.68	-	t=19	-																																																																																																																																																																											
	歩道	10	As 3				0.77	-	t=10	-																																																																																																																																																																											
	歩道(兼入)	30	As 5				0.55	-	t=32 (2層)	-																																																																																																																																																																											
	透水性歩道	10	As 4				0.76	-	t=11	5																																																																																																																																																																											
	透水性歩道 (兼入)	35	As 5				0.50	-	t=37 (2層)	5																																																																																																																																																																											
国 県道	A交通	10	As 12	[Gx] 0.60 [Ns, K] 0.70 (0.75)	1.00	0.27	0.68	-	t=19	-																																																																																																																																																																											
	B交通	10	As 16	0.64	-		t=21 (2層)	-																																																																																																																																																																													
	C交通	15	As 22	0.73	-		t=32 (2層)	-																																																																																																																																																																													

4 P26

4.2 標準土工
4.2.4 取付工・給水管取付工・閉塞工
表-4.5 取付工標準土工 数量表
表-4.6 給水管取付工標準土工 数量表

表-4.5 取付工標準土工 数量表

	舗装種別	下層 路盤 T cm	表層 基層 上層 cm	a m	b m	c m	d m	e	f	
市道	サドル分水栓取付 (φ150mm以下)	簡舗	20	As 5	0.80	1.20	0.70	0.25	0.26	0.44
		L交通	10	As 10				0.30		
		A交通	10	As 12				0.28		
		歩道	10	As 3				0.37		
		歩道(兼入)	30	As 5				0.15		
	本管切り取り	簡舗	20	As 5	1.20	1.20	0.70	0.25	0.26	0.44
		L交通	10	As 10				0.30		
		A交通	10	As 12				0.28		
		歩道	10	As 3				0.37		
		歩道(兼入)	30	As 5				0.15		
	サドル分水栓取付 (φ200mm~φ350mm)	簡舗	20	As 5	0.80	1.40	0.90	0.25	0.26	0.64
		L交通	10	As 10				0.30		
A交通		10	As 12	0.28						
歩道		10	As 3	0.37						
歩道(兼入)		30	As 5	0.15						
国・県道	サドル分水栓取付 (φ150mm以下)	A交通	10	As 12	0.80	1.40	0.70	0.48	0.26	0.44
		B交通	10	As 16				0.44		
		C交通	15	As 22				0.33		
	本管切り取り	A交通	10	As 12	1.20	1.40	0.70	0.48	0.26	0.44
		B交通	10	As 16				0.44		
		C交通	15	As 22				0.33		
	サドル分水栓取付 (φ200mm~φ350mm)	A交通	10	As 12	0.80	1.60	0.90	0.48	0.26	0.64
		B交通	10	As 16				0.44		
		C交通	15	As 22				0.33		

表-4.6 給水管取付工標準土工 数量表

	舗装種別	下層 路盤 T cm	表層 基層 上層 cm	a m	b m	c m	d m	e	f	
市道	サドル分水栓取付 (φ150mm以下)	簡舗	20	As 5	0.80	1.20	0.60	0.35	0.30	0.30
		L交通	10	As 10				0.40		
		A交通	10	As 12				0.38		
		歩道	10	As 3				0.47		
		歩道(兼入)	30	As 5				0.25		
	本管切り取り	簡舗	20	As 5	1.20	1.20	0.60	0.35	0.30	0.30
		L交通	10	As 10				0.40		
		A交通	10	As 12				0.38		
		歩道	10	As 3				0.47		
		歩道(兼入)	30	As 5				0.25		
	サドル分水栓取付 (φ200mm~φ350mm)	簡舗	20	As 5	0.80	1.40	0.80	0.35	0.30	0.50
		L交通	10	As 10				0.40		
A交通		10	As 12	0.38						
歩道		10	As 3	0.47						
歩道(兼入)		30	As 5	0.25						
国・県道	サドル分水栓取付 (φ150mm以下)	A交通	10	As 12	0.80	1.40	0.60	0.58	0.30	0.30
		B交通	10	As 16				0.54		
		C交通	15	As 22				0.43		
	本管切り取り	A交通	10	As 12	1.20	1.40	0.60	0.58	0.30	0.30
		B交通	10	As 16				0.54		
		C交通	15	As 22				0.43		
	サドル分水栓取付 (φ200mm~φ350mm)	A交通	10	As 12	0.80	1.60	0.80	0.58	0.30	0.50
		B交通	10	As 16				0.54		
		C交通	15	As 22				0.43		

4 P26

4.2 標準土工
4.2.4 取付工・給水管取付工・閉塞工
表-4.5 取付工標準土工 数量表
表-4.6 給水管取付工標準土工 数量表

表-4.5 取付工標準土工 数量表

	舗装種別	下層 路盤 T cm	表層 基層 上層 cm	a m	b m	c m	d m	e	f	
市道	サドル分水栓取付 (φ150mm以下)	簡舗	20	As 5	0.80	1.20	0.70	0.25	0.26	0.44
		L交通	20	As 10				0.20		
		A交通	10	As 12				0.28		
		歩道	10	As 3				0.37		
		歩道(兼入)	30	As 5				0.15		
	本管切り取り	簡舗	20	As 5	1.20	1.20	0.70	0.25	0.26	0.44
		L交通	20	As 10				0.20		
		A交通	10	As 12				0.28		
		歩道	10	As 3				0.37		
		歩道(兼入)	30	As 5				0.15		
	サドル分水栓取付 (φ200mm~φ350mm)	簡舗	20	As 5	0.80	1.40	0.90	0.25	0.26	0.64
		L交通	20	As 10				0.20		
A交通		10	As 12	0.28						
歩道		10	As 3	0.37						
歩道(兼入)		30	As 5	0.15						
国・県道	サドル分水栓取付 (φ150mm以下)	A交通	10	As 12	0.80	1.40	0.70	0.48	0.26	0.44
		B交通	10	As 16				0.44		
		C交通	15	As 22				0.33		
	本管切り取り	A交通	10	As 12	1.20	1.40	0.70	0.48	0.26	0.44
		B交通	10	As 16				0.44		
		C交通	15	As 22				0.33		
	サドル分水栓取付 (φ200mm~φ350mm)	A交通	10	As 12	0.80	1.60	0.90	0.48	0.26	0.64
		B交通	10	As 16				0.44		
		C交通	15	As 22				0.33		

注) 市道 L交通において、道路管理者が指定する道路については、T=30cm

表-4.6 給水管取付工標準土工 数量表

	舗装種別	下層 路盤 T cm	表層 基層 上層 cm	a m	b m	c m	d m	e	f	
市道	サドル分水栓取付 (φ150mm以下)	簡舗	20	As 5	0.80	1.20	0.60	0.35	0.30	0.30
		L交通	20	As 10				0.30		
		A交通	10	As 12				0.38		
		歩道	10	As 3				0.47		
		歩道(兼入)	30	As 5				0.25		
	本管切り取り	簡舗	20	As 5	1.20	1.20	0.60	0.35	0.30	0.30
		L交通	20	As 10				0.30		
		A交通	10	As 12				0.38		
		歩道	10	As 3				0.47		
		歩道(兼入)	30	As 5				0.25		
	サドル分水栓取付 (φ200mm~φ350mm)	簡舗	20	As 5	0.80	1.40	0.80	0.35	0.30	0.50
		L交通	20	As 10				0.30		
A交通		10	As 12	0.38						
歩道		10	As 3	0.47						
歩道(兼入)		30	As 5	0.25						
国・県道	サドル分水栓取付 (φ150mm以下)	A交通	10	As 12	0.80	1.40	0.60	0.58	0.30	0.30
		B交通	10	As 16				0.54		
		C交通	15	As 22				0.43		
	本管切り取り	A交通	10	As 12	1.20	1.40	0.60	0.58	0.30	0.30
		B交通	10	As 16				0.54		
		C交通	15	As 22				0.43		
	サドル分水栓取付 (φ200mm~φ350mm)	A交通	10	As 12	0.80	1.60	0.80	0.58	0.30	0.50
		B交通	10	As 16				0.54		
		C交通	15	As 22				0.43		

注) 市道 L交通において、道路管理者が指定する道路については、T=30cm

章 頁 旧 (令和4年6月16日一部改正)

4 P28 4.2 標準土工
4.2.6 撤去工
表-4.7 標準土工 寸法表 (撤去)

φ	層種	As掘削厚 m	土被り H m	掘削幅 A m	H ₁ m	H ₂ m	仮復旧厚 m	下層路盤		H ₄ m	
								H ₃ m	フイット層 m		
φ300	閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.00	【GX】 0.70 (0.75) 【NS,K】 0.85	0.95	0.32	0.03	0.22 (2層)	—	1.07	
	L交通 (舗装厚0.20m)	0.10	1.00					0.17	—	1.12	
	A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.00					0.19	—	1.10	
	B交通 (舗装厚0.26m)	0.16	1.20	【GX】 0.85 (1.00) ※ ₂ 【NS,K】 0.95 (1.00) ※ ₂	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.26		
	C交通 (舗装厚0.37m)	0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.15		
	歩道 (舗装厚0.13m)	0.03	1.00				0.10	—	1.19		
	歩道乗入 (舗装厚0.25m)	0.05	1.00	【GX】 0.70 (0.75) 【NS,K】 0.85	0.95	0.03	0.22 (2層)	—	1.07		
	透水性歩道 (舗装厚0.19m)	0.04	1.00				0.11	0.05	1.13		
	透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)	0.05	1.00				0.37 (2層)	0.05	0.87		
	φ350	閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.00 ※ ₂	1.15	0.37	0.03	0.22 (2層)	—	1.32
		L交通 (舗装厚0.20m)	0.10	1.20					0.17	—	1.37
		A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.20					0.19	—	1.35
B交通 (舗装厚0.26m)		0.16	1.20	0.98	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.31		
C交通 (舗装厚0.37m)		0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.20		
歩道 (舗装厚0.13m)		0.03	1.20				0.10	—	1.44		
歩道乗入 (舗装厚0.25m)		0.05	1.20	1.15	1.15	0.03	0.22 (2層)	—	1.32		
透水性歩道 (舗装厚0.19m)		0.04	1.20				0.11	0.05	1.38		
透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)		0.05	1.20				0.37 (2層)	0.05	1.12		
φ400		閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.05 ※ ₂	1.15	0.43	0.03	0.22 (2層)	—	1.38
		L交通 (舗装厚0.20m)	0.10	1.20					0.17	—	1.43
		A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.20					0.19	—	1.41
	B交通 (舗装厚0.26m)	0.16	1.20	1.04	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.37		
	C交通 (舗装厚0.37m)	0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.26		
	歩道 (舗装厚0.13m)	0.03	1.20				0.10	—	1.50		
	歩道乗入 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.15	1.15	0.03	0.22 (2層)	—	1.38		
	透水性歩道 (舗装厚0.19m)	0.04	1.20				0.11	0.05	1.44		
	透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)	0.05	1.20				0.37 (2層)	0.05	1.18		
	φ450	閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.10 ※ ₂	1.15	0.48	0.03	0.22 (2層)	—	1.43
		L交通 (舗装厚0.20m)	0.10	1.20					0.17	—	1.48
		A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.20					0.19	—	1.46
B交通 (舗装厚0.26m)		0.16	1.20	1.04	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.42		
C交通 (舗装厚0.37m)		0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.31		
歩道 (舗装厚0.13m)		0.03	1.20				0.10	—	1.55		
歩道乗入 (舗装厚0.25m)		0.05	1.20	1.15	1.15	0.03	0.22 (2層)	—	1.43		
透水性歩道 (舗装厚0.19m)		0.04	1.20				0.11	0.05	1.49		
透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)		0.05	1.20				0.37 (2層)	0.05	1.23		
φ500		閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.15 ※ ₂	1.15	0.53	0.03	0.22 (2層)	—	1.48
		L交通 (舗装厚0.20m)	0.10	1.20					0.17	—	1.53
		A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.20					0.19	—	1.51
	B交通 (舗装厚0.26m)	0.16	1.20	1.04	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.47		
	C交通 (舗装厚0.37m)	0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.36		
	歩道 (舗装厚0.13m)	0.03	1.20				0.10	—	1.60		
	歩道乗入 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.15	1.15	0.03	0.22 (2層)	—	1.48		
	透水性歩道 (舗装厚0.19m)	0.04	1.20				0.11	0.05	1.54		
	透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)	0.05	1.20				0.37 (2層)	0.05	1.28		

※: φ75については、φ100に準ずる。
※: 掘込簡易土留使用時。
※: 標準寸法以外の土被りについて、寸法表において土被りしか変わらない場合は「閉鎖 H+1.2」のように図面表記することで特殊土工の表記を省略することができます。
※: 掘削幅 A () 内数値は、φ75φ100の45°使用時、H₁、H₂ () 内数値は、管壁がPPの場合。

章 頁 新 (令和5年)

4 P28 4.2 標準土工
4.2.6 撤去工
表-4.7 標準土工 寸法表 (撤去)

φ	層種	As掘削厚 m	土被り H m	掘削幅 A m	H ₁ m	H ₂ m	仮復旧厚 m	下層路盤		H ₄ m	
								H ₃ m	フイット層 m		
φ300	閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.00	【GX】 0.70 (0.75) 【NS,K】 0.85	0.95	0.32	0.03	0.22 (2層)	—	1.07	
	L交通 (舗装厚0.30m)	0.10	1.00					0.27 (2層)	—	1.02	
	A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.00					0.19	—	1.10	
	B交通 (舗装厚0.26m)	0.16	1.20	【GX】 0.85 (1.00) ※ ₂ 【NS,K】 0.95 (1.00) ※ ₂	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.26		
	C交通 (舗装厚0.37m)	0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.15		
	歩道 (舗装厚0.13m)	0.03	1.00				0.10	—	1.19		
	歩道乗入 (舗装厚0.25m)	0.05	1.00	【GX】 0.70 (0.75) 【NS,K】 0.85	0.95	0.03	0.22 (2層)	—	1.07		
	透水性歩道 (舗装厚0.19m)	0.04	1.00				0.11	0.05	1.13		
	透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)	0.05	1.00				0.37 (2層)	0.05	0.87		
	φ350	閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.00 ※ ₂	1.15	0.37	0.03	0.22 (2層)	—	1.32
		L交通 (舗装厚0.30m)	0.10	1.20					0.27 (2層)	—	1.27
		A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.20					0.19	—	1.35
B交通 (舗装厚0.26m)		0.16	1.20	0.98	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.31		
C交通 (舗装厚0.37m)		0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.20		
歩道 (舗装厚0.13m)		0.03	1.20				0.10	—	1.44		
歩道乗入 (舗装厚0.25m)		0.05	1.20	1.15	1.15	0.03	0.22 (2層)	—	1.32		
透水性歩道 (舗装厚0.19m)		0.04	1.20				0.11	0.05	1.38		
透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)		0.05	1.20				0.37 (2層)	0.05	1.12		
φ400		閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.05 ※ ₂	1.15	0.43	0.03	0.22 (2層)	—	1.38
		L交通 (舗装厚0.30m)	0.10	1.20					0.27 (2層)	—	1.33
		A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.20					0.19	—	1.41
	B交通 (舗装厚0.26m)	0.16	1.20	1.04	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.37		
	C交通 (舗装厚0.37m)	0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.26		
	歩道 (舗装厚0.13m)	0.03	1.20				0.10	—	1.50		
	歩道乗入 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.15	1.15	0.03	0.22 (2層)	—	1.38		
	透水性歩道 (舗装厚0.19m)	0.04	1.20				0.11	0.05	1.44		
	透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)	0.05	1.20				0.37 (2層)	0.05	1.18		
	φ450	閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.10 ※ ₂	1.15	0.48	0.03	0.22 (2層)	—	1.43
		L交通 (舗装厚0.30m)	0.10	1.20					0.27 (2層)	—	1.38
		A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.20					0.19	—	1.46
B交通 (舗装厚0.26m)		0.16	1.20	1.04	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.42		
C交通 (舗装厚0.37m)		0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.31		
歩道 (舗装厚0.13m)		0.03	1.20				0.10	—	1.55		
歩道乗入 (舗装厚0.25m)		0.05	1.20	1.15	1.15	0.03	0.22 (2層)	—	1.43		
透水性歩道 (舗装厚0.19m)		0.04	1.20				0.11	0.05	1.49		
透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)		0.05	1.20				0.37 (2層)	0.05	1.23		
φ500		閉鎖 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.15 ※ ₂	1.15	0.53	0.03	0.22 (2層)	—	1.48
		L交通 (舗装厚0.30m)	0.10	1.20					0.27 (2層)	—	1.43
		A交通 (舗装厚0.22m)	0.12	1.20					0.19	—	1.51
	B交通 (舗装厚0.26m)	0.16	1.20	1.04	1.04	0.05	0.21 (2層)	—	1.47		
	C交通 (舗装厚0.37m)	0.22	1.20				0.32 (2層)	—	1.36		
	歩道 (舗装厚0.13m)	0.03	1.20				0.10	—	1.60		
	歩道乗入 (舗装厚0.25m)	0.05	1.20	1.15	1.15	0.03	0.22 (2層)	—	1.48		
	透水性歩道 (舗装厚0.19m)	0.04	1.20				0.11	0.05	1.54		
	透水性歩道乗入 (舗装厚0.45m)	0.05	1.20				0.37 (2層)	0.05	1.28		

※: φ75については、φ100に準ずる。
※: 掘込簡易土留使用時。
※: 標準寸法以外の土被りについて、寸法表において土被りしか変わらない場合は「閉鎖 H+1.2」のように図面表記することで特殊土工の表記を省略することができます。
※: 掘削幅 A () 内数値は、φ75φ100の45°使用時、H₁、H₂ () 内数値は、管壁がPPの場合。
※: 歩道 L交通において、透水性歩道が規定する適用については、H₂※₂。

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)	章	頁	新 (令和5年)
4	P35	4.3 小口径配水管布設基準 (水道配水用ポリエチレン管) 4.3.8 仮配管工 (1) 布設工 表-4.26 仮給水硬質塩化ビニル管布設工 (VP-TS) 材料表 (2) バルブ設置工 表-4.27(a) 仮給水バルブ設置工50 (車道用) 材料表 表-4.27(b) 仮給水バルブ設置工50 (歩道用) 材料表 (3) 仮給水管等取付工 表-4.28 仮給水管等取付工 材料表	4	P41	4.5 小口径配水管布設基準 (仮配管) 4.5.4 布設工 表-4.44 仮給水硬質塩化ビニル管布設工 (VP-TS) 材料表
			4	P40	4.5.3 バルブ設置工 表-4.43(a) 仮給水バルブ設置工50 (車道用) 材料表 表-4.43(b) 仮給水バルブ設置工50 (歩道用) 材料表
			4	P41	4.5.5 仮給水管等取付工 表-4.45 仮給水管等取付工 材料表
4	P36	4.3.9 水管橋設置工	4	P36	4.3.8 水管橋設置工
4	P37	4.4 小口径配水管布設基準 (ビニル管) 4.4.1 取付工 (1) 100~350×50 表-4.29 取付工 (100~350×50) 材料表 (2) 75×50 表-4.30 取付工 (75×50) 材料表 (3) 65×50 表-4.31 取付工 (65×50) 材料表 (4) 50×50 表-4.32 取付工 (50×50) 材料表	4	P37	4.4 小口径配水管布設基準 (ビニル管) 4.4.1 取付工 (1) 100~350×50 表-4.26 取付工 (100~350×50) 材料表 (2) 75×50 表-4.27 取付工 (75×50) 材料表 (3) 65×50 表-4.28 取付工 (65×50) 材料表 (4) 50×50 表-4.29 取付工 (50×50) 材料表
4	P38	4.4.2 末端取付工 (1) 50×50 表-4.34 末端取付工 (50×50) 材料表 (2) 30~40×50 表-4.35 末端取付工 (30~40×50) 材料表 4.4.3 バルブ設置工 表-4.36 バルブ設置工 (50) 材料表 4.4.4 布設工 表-4.37(a) (HI)VP-RR布設工 材料表 表-4.37(b) HIVP-TS布設工 材料表	4	P38	(5) 30~40×50 表-4.30 取付工 (30~40×50) 材料表 4.4.2 末端取付工 (1) 50×50 表-4.31 末端取付工 (50×50) 材料表 (2) 30~40×50 表-4.32 末端取付工 (30~40×50) 材料表 4.4.3 バルブ設置工 表-4.33 バルブ設置工 (50) 材料表 4.4.4 布設工 表-4.34(a) (HI)VP-RR布設工 材料表 表-4.34(b) HIVP-TS布設工 材料表
4	P39	表-4.38(a) 離脱防止継手工(50) 材料表 表-4.38(b) 離脱防止継手工(50×90° ~11¼°) 材料表 表-4.38(C) 離脱防止継手工(50×50) 材料表	4	P39	表-4.35(a) 離脱防止継手工(50) 材料表 表-4.35(b) 離脱防止継手工(50×90° ~11¼°) 材料表 表-4.35(C) 離脱防止継手工(50×50) 材料表

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)	章	頁	新 (令和5年)																																																																																																						
4	P39	4.4.5 閉塞工 表-4.39(a) 閉塞工(φ13, φ20) 材料表 表-4.39(b) 閉塞工(φ25~50) 材料表	4	P39	4.4.5 閉塞工 表-4.36(a) 閉塞工(φ13, φ20) 材料表 表-4.36(b) 閉塞工(φ25~50) 材料表																																																																																																						
			4	P40	<p>4.5 小口径配水管布設基準 (仮配管)</p> <p>4.5.1 取付工</p> <p>(1) 100~350×50 (2) 75×50</p> <p>表-4.37 取付工 (100~350×50) 材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>形状寸法</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分水栓</td> <td>(本管口径)×50</td> <td>1 組</td> </tr> <tr> <td>TSエルボ</td> <td>HIVP製φ50</td> <td>2 個</td> </tr> <tr> <td>HIユニオン</td> <td>HIVP製φ50</td> <td>1 個</td> </tr> <tr> <td>密着コブ</td> <td>50</td> <td>1 個</td> </tr> </tbody> </table> <p>・本管管種がDIPの場合については、密着コアを使用すること。</p> <p>(3) 50×50 (4) 30~40×50</p> <p>表-4.38 取付工 (75×50) 材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>形状寸法</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>割丁字管</td> <td>75×50</td> <td>1 組</td> </tr> <tr> <td>弁付外ねじ型</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSエルボ</td> <td>HIVP製φ50</td> <td>2 個</td> </tr> <tr> <td>HIユニオン</td> <td>HIVP製φ50</td> <td>1 個</td> </tr> </tbody> </table> <p>表-4.39 取付工 (50×50) 材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>形状寸法</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HIVP-TS</td> <td>φ50</td> <td>1 m</td> </tr> <tr> <td>TSエルボ</td> <td>HIVP製φ50</td> <td>1 個</td> </tr> <tr> <td>TSチーゾ</td> <td>HIVP製φ50×φ50</td> <td>1 個</td> </tr> <tr> <td>伸縮可とう継手</td> <td>φ50</td> <td>2 個</td> </tr> <tr> <td>防食テープ</td> <td>φ30~φ50用</td> <td>2 箇所</td> </tr> </tbody> </table> <p>・伸縮可とう継手箇所は、防食テープを使用し防食を施すこと。</p> <p>表-4.40 取付工 (30~40×50) 材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>形状寸法</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HIVP-TS</td> <td>φ30~40</td> <td>0.6 m</td> </tr> <tr> <td>HIVP-TS</td> <td>φ50</td> <td>0.4 m</td> </tr> <tr> <td>TSエルボ</td> <td>HIVP製φ50</td> <td>1 個</td> </tr> <tr> <td>TSチーゾ</td> <td>HIVP製φ50×φ50</td> <td>1 個</td> </tr> <tr> <td>伸縮可とう継手</td> <td>φ30~40</td> <td>2 個</td> </tr> <tr> <td>TS径達ソケット</td> <td>HIVP製φ50×φ30~φ40</td> <td>2 個</td> </tr> <tr> <td>防食テープ</td> <td>φ30~φ50用</td> <td>2 箇所</td> </tr> </tbody> </table> <p>・伸縮可とう継手箇所は、防食テープを使用し防食を施すこと。</p> <p>4.5.2 末端取付工</p> <p>(1) 50×50 (2) 30~40×50</p> <p>表-4.41 末端取付工 (50×50) 材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>形状寸法</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TSエルボ</td> <td>HIVP製φ50</td> <td>2 個</td> </tr> <tr> <td>伸縮可とう継手</td> <td>φ50</td> <td>1 個</td> </tr> <tr> <td>防食テープ</td> <td>φ30~φ50用</td> <td>1 箇所</td> </tr> </tbody> </table> <p>・伸縮可とう継手箇所は、防食テープを使用し防食を施すこと。</p> <p>表-4.42 末端取付工 (30~40×50) 材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>形状寸法</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HIVP-TS</td> <td>φ30~40</td> <td>0.52 m</td> </tr> <tr> <td>TS径達ソケット</td> <td>HIVP製φ50×φ30~φ40</td> <td>1 個</td> </tr> <tr> <td>TSエルボ</td> <td>HIVP製φ50</td> <td>2 個</td> </tr> <tr> <td>伸縮可とう継手</td> <td>φ30~40</td> <td>1 個</td> </tr> <tr> <td>防食テープ</td> <td>φ30~φ50用</td> <td>1 箇所</td> </tr> </tbody> </table> <p>・伸縮可とう継手箇所は、防食テープを使用し防食を施すこと。</p>	品名	形状寸法	数量	分水栓	(本管口径)×50	1 組	TSエルボ	HIVP製φ50	2 個	HIユニオン	HIVP製φ50	1 個	密着コブ	50	1 個	品名	形状寸法	数量	割丁字管	75×50	1 組	弁付外ねじ型			TSエルボ	HIVP製φ50	2 個	HIユニオン	HIVP製φ50	1 個	品名	形状寸法	数量	HIVP-TS	φ50	1 m	TSエルボ	HIVP製φ50	1 個	TSチーゾ	HIVP製φ50×φ50	1 個	伸縮可とう継手	φ50	2 個	防食テープ	φ30~φ50用	2 箇所	品名	形状寸法	数量	HIVP-TS	φ30~40	0.6 m	HIVP-TS	φ50	0.4 m	TSエルボ	HIVP製φ50	1 個	TSチーゾ	HIVP製φ50×φ50	1 個	伸縮可とう継手	φ30~40	2 個	TS径達ソケット	HIVP製φ50×φ30~φ40	2 個	防食テープ	φ30~φ50用	2 箇所	品名	形状寸法	数量	TSエルボ	HIVP製φ50	2 個	伸縮可とう継手	φ50	1 個	防食テープ	φ30~φ50用	1 箇所	品名	形状寸法	数量	HIVP-TS	φ30~40	0.52 m	TS径達ソケット	HIVP製φ50×φ30~φ40	1 個	TSエルボ	HIVP製φ50	2 個	伸縮可とう継手	φ30~40	1 個	防食テープ	φ30~φ50用	1 箇所
品名	形状寸法	数量																																																																																																									
分水栓	(本管口径)×50	1 組																																																																																																									
TSエルボ	HIVP製φ50	2 個																																																																																																									
HIユニオン	HIVP製φ50	1 個																																																																																																									
密着コブ	50	1 個																																																																																																									
品名	形状寸法	数量																																																																																																									
割丁字管	75×50	1 組																																																																																																									
弁付外ねじ型																																																																																																											
TSエルボ	HIVP製φ50	2 個																																																																																																									
HIユニオン	HIVP製φ50	1 個																																																																																																									
品名	形状寸法	数量																																																																																																									
HIVP-TS	φ50	1 m																																																																																																									
TSエルボ	HIVP製φ50	1 個																																																																																																									
TSチーゾ	HIVP製φ50×φ50	1 個																																																																																																									
伸縮可とう継手	φ50	2 個																																																																																																									
防食テープ	φ30~φ50用	2 箇所																																																																																																									
品名	形状寸法	数量																																																																																																									
HIVP-TS	φ30~40	0.6 m																																																																																																									
HIVP-TS	φ50	0.4 m																																																																																																									
TSエルボ	HIVP製φ50	1 個																																																																																																									
TSチーゾ	HIVP製φ50×φ50	1 個																																																																																																									
伸縮可とう継手	φ30~40	2 個																																																																																																									
TS径達ソケット	HIVP製φ50×φ30~φ40	2 個																																																																																																									
防食テープ	φ30~φ50用	2 箇所																																																																																																									
品名	形状寸法	数量																																																																																																									
TSエルボ	HIVP製φ50	2 個																																																																																																									
伸縮可とう継手	φ50	1 個																																																																																																									
防食テープ	φ30~φ50用	1 箇所																																																																																																									
品名	形状寸法	数量																																																																																																									
HIVP-TS	φ30~40	0.52 m																																																																																																									
TS径達ソケット	HIVP製φ50×φ30~φ40	1 個																																																																																																									
TSエルボ	HIVP製φ50	2 個																																																																																																									
伸縮可とう継手	φ30~40	1 個																																																																																																									
防食テープ	φ30~φ50用	1 箇所																																																																																																									
4	P40	4.5 土留工	4	P42	4.6 土留工																																																																																																						

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)	章	頁	新 (令和5年)
4	P42	4.6 仕切弁室・消火栓室築造工 4.6.1 仕切弁室築造工	4	P44	4.7 仕切弁室・消火栓室築造工 4.7.1 仕切弁室築造工
		<p style="text-align: center;">φ 100 H=1.0</p> <p>鉄蓋 φ 230×150 調整リング φ 250×30 下マス上部 φ 250×150 下マス中部 φ 250×100 下マス下部 φ 250×φ 450 × 300 底板 φ 250 (φ 350) × 60 基礎砕石 RC-40 (600×600×110)</p>			<p style="text-align: center;">φ 100 H=1.0</p> <p>鉄蓋 φ 230×150 調整リング φ 250×30 下マス上部 φ 250×150 下マス中部 φ 250×100 下マス下部 φ 250×φ 350 × 300 底板 φ 250 (φ 350) × 60 基礎砕石 RC-40 (600×600×110)</p>
4	P43	表-4.40 仕切弁室築造工 材料表	4	P45	表-4.46 仕切弁室築造工 材料表
4	P44	4.6.2 消火栓室築造工 表-4.41(a) 消火栓室築造工 基礎砕石寸法表 表-4.41(b) 消火栓室築造工 材料表	4	P46	4.7.2 消火栓室築造工 表-4.47(a) 消火栓室築造工 基礎砕石寸法表 表-4.47(b) 消火栓室築造工 材料表
4	P45	4.6.3 鉄蓋類設置基準	4	P47	4.7.3 鉄蓋類設置基準
4	P45	4.6.4 消火栓設置基準	4	P47	4.7.4 消火栓設置基準
4	P47	4.7 管防護工 4.7.1 铸铁管 (2) 拘束延長 表-4.42(a)、4.42(b)にGX及びNS形の、表-4.43にK形の標準的な拘束延長を示す。 表-4.42(a) DIP-GX, NS 拘束延長 (曲管, T字管, 管末, 仕切弁)	4	P49	4.8 管防護工 4.8.1 铸铁管 (2) 拘束延長 表-4.48(a)、4.48(b)にGX及びNS形の、表-4.49にK形の標準的な拘束延長を示す。 表-4.48(a) DIP-GX, NS 拘束延長 (曲管, T字管, 管末, 仕切弁)
4	P48	表-4.42(b) DIP-GX, NS 拘束延長 (片落管)	4	P50	表-4.48(b) DIP-GX, NS 拘束延長 (片落管)

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)			章	頁	新 (令和5年)		
4	P49	表-4.43 DIP-K 拘束延長			4	P51	表-4.49 DIP-K 拘束延長		
4	P50	4.7.2 ビニル管 (2) 拘束延長 表-4.44 (HI)VP-RR管 拘束延長			4	P52	4.8.2 ビニル管 (2) 拘束延長 表-4.50 (HI)VP-RR管 拘束延長		
4	P51	4.8 明示テープ類仕様及び施工要領			4	P53	4.9 明示テープ類仕様及び施工要領		
4	P55	4.9 水管橋標準仕様			4	P57	4.10 水管橋標準仕様		
附表	P65	名称	形状寸法	承認業者等	附表	P67	名称	形状寸法	承認業者等
		GX形 短管1号 短管2号	φ 75 100 150 200 250 300 350 400	(株)ホクタ (株)栗本鐵工所：φ 350除く 日本鑄鉄管(株)：φ 350除く (株)ハズ：φ 300まで (株)岡本：φ 300まで			GX形 短管1号 短管2号	φ 75 100 150 200 250 300 350 400 450	(株)ホクタ (株)栗本鐵工所：φ 450除く 日本鑄鉄管(株)：φ 450除く (株)ハズ：φ 300まで (株)岡本：φ 300まで
附表	P66	名称		承認業者等	附表	P68	名称		承認業者等
		伸縮可撓管 (タイロッド含む)		コスモ工機(株)：φ 350除く 大成機工(株) (株)水研：φ 350除く			伸縮可撓管 (タイロッド含む)		コスモ工機(株) 大成機工(株) (株)水研：φ 350除く
附表	P66	名称	形状寸法	承認業者等	附表	P68	名称	形状寸法	承認業者等
		GX形 栓 (直管用) 栓 (異形管用)	φ 75 100 150 200 250 300 350 400	コスモ工機(株)：φ 350除く 大成機工(株)			GX形 栓 (直管用) 栓 (異形管用)	φ 75 100 150 200 250 300 350 400 450	コスモ工機(株) 大成機工(株)

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)			章	頁	新 (令和5年)		
		名称	形状寸法	承認業者等			名称	形状寸法	承認業者等
附表	P66	GX形 特殊押輪 (継ぎ輪用)	φ75 100 150 200 250 300 350 400	コスモ工機(株) : φ350除く 大成機工(株)	附表	P68	GX形 特殊押輪 (継ぎ輪用)	φ75 100 150 200 250 300 350 400 450	コスモ工機(株) 大成機工(株)
附表	P68	名称 離脱防止継手 ショートエルボ [®] 90°	規格1 一宮市上下水道部承認品 規格2 内外面 [®] エポキシ樹脂粉体塗装 形状寸法 φ50 承認業者等 (株)川西水道機器		附表	P70	(削除)	規格1 規格2 形状寸法 承認業者等	
附表	P70	名称 VPオネジソケット	承認業者等 前澤給装工業(株) 前田バルブ工業(株) 名古屋バルブ工業(株) : φ20, 25のみ		附表	P72	名称 VPオネジソケット	承認業者等 前澤給装工業(株) 前田バルブ工業(株) 名古屋バルブ工業(株) : φ20, 25のみ (株)タグチ	
附表	P72	名称 伸縮エオン継手	規格2 φ50 片フランジ付 承認業者等 (株)タグチ : φ40, 50のみ 名古屋バルブ工業(株) 前澤給装工業(株) 前田バルブ工業(株) : φ40, 50のみ		附表	P74	名称 伸縮エオン継手	規格2 φ50 片フランジ付 承認業者等 (株)タグチ : φ40, 50のみ 前澤給装工業(株) 前田バルブ工業(株) : φ40, 50のみ	
附表	P72	名称 伸縮エオン継手	規格2 両フランジ付 承認業者等 (株)光明製作所 名古屋バルブ工業(株)		附表	P74	名称 伸縮エオン継手	規格2 両フランジ付 承認業者等 (株)光明製作所	

章	頁	旧（令和4年6月16日一部改正）		章	頁	新（令和5年）	
附表	P77	名称	規格 2	附表	P79	名称	規格 2
		青銅製仕切弁	内衽式（接合部） 丸ハンドル 左開き 承認業者等 東洋ハルブ(株) (株)日邦ハルブ 前澤給装工業(株) (株)タグチ			青銅製仕切弁	内衽式（接合部） 丸ハンドル 左開き 承認業者等 東洋ハルブ(株) (株)日邦ハルブ 前澤給装工業(株)
附表	P77	名称	承認業者等	附表	P79	名称	承認業者等
		K形 受挿シフトシール仕切弁	(株)清水合金製作所：φ300除く 前澤工業(株) (株)栗本鐵工所 宮部鐵工(株) 清水工業(株) (株)クボタ (株)ハズ 角田鐵工(株)：φ300除く			K形 受挿シフトシール仕切弁	前澤工業(株) (株)栗本鐵工所 宮部鐵工(株) 清水工業(株) (株)クボタ 角田鐵工(株)：φ300除く
附表	P77	名称	承認業者等	附表	P79	名称	承認業者等
		NS形 受挿シフトシール仕切弁	(株)清水合金製作所 (株)栗本鐵工所 (株)清水鐵工所：φ300のみ 宮部鐵工(株) (株)ハズ (株)クボタ 前澤工業(株) 角田鐵工(株)			NS形 受挿シフトシール仕切弁	(株)栗本鐵工所 (株)清水鐵工所：φ300のみ 宮部鐵工(株)：φ300のみ (株)クボタ：φ300のみ 前澤工業(株)：φ300のみ 角田鐵工(株)：φ300のみ
附表	P77	名称	承認業者等	附表	P79	名称	承認業者等
		NS形 両受シフトシール仕切弁	(株)クボタ 角田鐵工(株) (株)栗本鐵工所 (株)ハズ 前澤工業(株) 宮部鐵工(株) 角田鐵工(株) (株)清水鐵工所 (株)清水合金製作所			NS形 両受シフトシール仕切弁	(株)クボタ 角田鐵工(株) (株)栗本鐵工所 規格 1 一宮市上下水道部承認品 前澤工業(株) 宮部鐵工(株) 角田鐵工(株) (株)清水鐵工所

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)				章	頁	新 (令和5年)				
附表	P78	名称		形状寸法	承認業者等		附表	名称		形状寸法	承認業者等	
		GX形 バックライ弁		φ 400	(株)栗本鐵工所 (株)クボタ			GX形 バックライ弁		φ 400 450	(株)栗本鐵工所 : φ 400のみ (株)クボタ (株)清水合金製作所 : φ 400のみ	
附表	P79	名称	規格 2	形状寸法	承認業者等		附表	名称	規格 2	形状寸法	承認業者等	
		メーター筐	樹脂製 (蓋FRP)	φ 30 40	アロン化成(株) 日之出水道機器(株) : φ 40のみ 前澤化成工業(株)			メーター筐	樹脂製 (蓋FRP)	φ 30 40	日之出水道機器(株) : φ 40のみ 前澤化成工業(株)	
附表	P79	名称		規格 2	形状寸法		附表	名称		規格 2	形状寸法	
		メーター筐		樹脂製 (蓋ABS)	φ 13 20 25 30			メーター筐		樹脂製 (蓋ABS)	φ 13 20 25	
附表	P79	名称	規格 2	形状寸法	承認業者等		附表	名称	規格 2	形状寸法	承認業者等	
		メーター筐	樹脂製 (蓋PVC)	φ 13 20 25	前澤化成工業(株)			(削除)				
附表	P79	名称	規格 2	形状寸法		附表	名称	規格 2	形状寸法			
		メーター筐	鋳鉄製 (蓋FCD)	φ 13 20 25 30 40 50			メーター筐	鋳鉄製 (蓋FCD)	φ 13 20 25 30 40 50~100			
附表	P79	名称		規格 2	形状寸法		附表	名称		規格 2	形状寸法	
		メーター用柵		上部 (H=400) 下部 (H=200) 下部 (H=300)	φ 50			メーター用柵		上部 (H=400) 下部 (H=200) 下部 (H=300)	φ 50~100	
附表	P79	名称		承認業者等			附表	名称		承認業者等		
		仕切弁用柵上下部		日之出水道機器(株) (株)ダイモン				仕切弁用柵上下部		日之出水道機器(株) (株)ダイモン		
		規格 2		スステック(株) φ 250×300のみ				規格 2		スステック(株) : φ 250×φ 350×150除く		
		φ 250×150 250×300		北勢工業(株)三重営業所 植平コンクリート工業(株) : φ 250×150のみ				φ 250×φ 350×150 250×φ 350×300		北勢工業(株)三重営業所 植平コンクリート工業(株) : φ 250×φ 350×300除く		

章	頁	旧 (令和4年6月16日一部改正)		章	頁	新 (令和5年)	
附表	P79	名称	承認業者等	附表	P81	名称	承認業者等
		仕切弁用調整リング	日之出水道機器(株) スズテック(株) : 250×20除く (株)ダ イモン : 250×20除く			仕切弁用調整リング	日之出水道機器(株) スズテック(株) (株)ダ イモン
		規格2 φ250×10 250×20 250×30 250×50 250×10(3%) 250×10(5%)	北勢工業(株)三重営業所 : 250×20, 250×10(3%), 250×10(5%) 除く 植平コンクリート工業(株) : φ250×30のみ			規格2 φ250×10 250×30 250×50 250×10(3%) 250×10(5%)	北勢工業(株)三重営業所 : φ250×10(3%), φ250×10(5%) 除く 植平コンクリート工業(株) : φ250×30、φ250×50のみ
附表	P80	名称	承認業者等	附表	P82	名称	承認業者等
		消火栓・空気弁用榫中部	日之出水道機器(株) スズテック(株) : 500×150除く (株)ダ イモン : 500×150除く 北勢工業(株)三重営業所 : 500×150除く 植平コンクリート工業(株) : 500×150除く			消火栓・空気弁用榫中部	日之出水道機器(株) スズテック(株) : φ500×150除く (株)ダ イモン : φ500×150除く 北勢工業(株)三重営業所 : φ500×150除く 植平コンクリート工業(株) : φ500×150除く
附表	P80	名称	承認業者等	附表	P82	名称	承認業者等
		消火栓・空気弁用榫下部	日之出水道機器(株) : 500×200除く スズテック(株) (株)ダ イモン 北勢工業(株)三重営業所 植平コンクリート工業(株)			消火栓・空気弁用榫下部	日之出水道機器(株) スズテック(株) (株)ダ イモン 北勢工業(株)三重営業所 植平コンクリート工業(株)
附表	P80	名称	承認業者等	附表	P82	名称	承認業者等
		消火栓・空気弁用調整リング	日之出水道機器(株) スズテック(株) : 500×30のみ (株)ダ イモン : 500×30, 500×50のみ 北勢工業(株)三重営業所 : 500×10(3%), 500×30(3%) 除く 植平コンクリート工業(株) : 500×30のみ			消火栓・空気弁用調整リング	日之出水道機器(株) スズテック(株) : φ500×30のみ (株)ダ イモン : φ500×30, φ500×50のみ 北勢工業(株)三重営業所 : φ500×10(3%), φ500×30(3%) 除く 植平コンクリート工業(株) : φ500×30のみ
附表	P83	名称	承認業者等	附表	P85	名称	承認業者等
		耐震用仕切弁付不断水割T字管	大成機工(株) : φ300まで コスモ工機(株) 200×200、250×250、300×300 についてはコスモ工機(株)のみ			耐震用仕切弁付不断水割T字管	大成機工(株) : φ300まで コスモ工機(株)