

3 . 水道配水用ポリエチレン管(PEP)

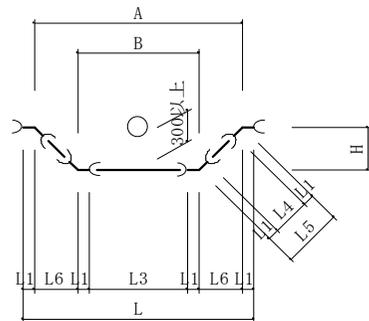
3 - (1) . 伏 越 工

3 - (1) - 1 . Φ 5 0

PEP 伏 越 工

(50 - 両受 - 型 - H)

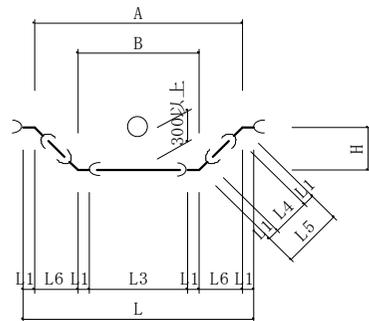
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
寸法 (管長)		2768	3052	3334	3618			3068	3352	3634	3918			3568	3852	4134	4418		
L		2520	2720	2920	3120			2820	3020	3220	3420			3320	3520	3720	3920		
L ₁		110	110	110	110			110	110	110	110			110	110	110	110		
L ₂																			
L ₃		1480	1480	1480	1480			1780	1780	1780	1780			2280	2280	2280	2280		
L ₄		204	346	487	629			204	346	487	629			204	346	487	629		
L ₅		424	566	707	849			424	566	707	849			424	566	707	849		
L ₆		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
A (矢板工)																			
B (伏越工)		1700	1700	1700	1700			2000	2000	2000	2000			2500	2500	2500	2500		
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1480	1480	1480	1480			1780	1780	1780	1780			2280	2280	2280	2280		
		204×2	346×2	487×2	629×2			204×2	346×2	487×2	629×2			204×2	346×2	487×2	629×2		
45° EF両受 ^ハ ント ^ト	PE (EF)	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4		



PEP 伏 越 工

(50 - 両受 - 型 - H)

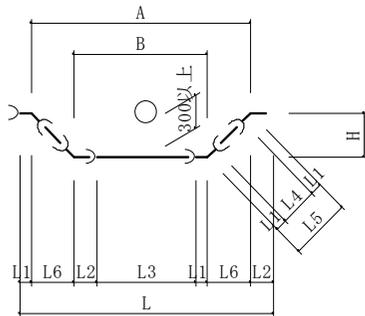
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
寸法 (管長)		3900	4182	4466	4748			4200	4482	4766	5048			4700	4982	5266	5548		
L		3320	3520	3720	3920			3620	3820	4020	4220			4120	4320	4520	4720		
L ₁		110	110	110	110			110	110	110	110			110	110	110	110		
L ₂																			
L ₃		1480	1480	1480	1480			1780	1780	1780	1780			2280	2280	2280	2280		
L ₄		770	911	1053	1194			770	911	1053	1194			770	911	1053	1194		
L ₅		990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414		
L ₆		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
A (矢板工)		3100	3300	3500	3700			3400	3600	3800	4000			3900	4100	4300	4500		
B (伏越工)		1700	1700	1700	1700			2000	2000	2000	2000			2500	2500	2500	2500		
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1480	1480	1480	1480			1780	1780	1780	1780			2280	2280	2280	2280		
		770×2	911×2	1053×2	1194×2			770×2	911×2	1053×2	1194×2			770×2	911×2	1053×2	1194×2		
45° EF両受 ^ハ ント ^ト	PE (EF)	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4		



PEP 伏越工

(50 - 受挿・両受 - 型 - H)

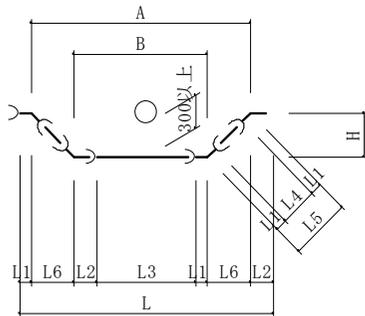
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下							
深 さ (H)		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
寸法(管長)		2818	3102	3384	3668			3118	3402	3684	3968			3618	3902	4184	4468		
L		2570	2770	2970	3170			2870	3070	3270	3470			3370	3570	3770	3970		
L ₁		110	110	110	110			110	110	110	110			110	110	110	110		
L ₂		160	160	160	160			160	160	160	160			160	160	160	160		
L ₃		1430	1430	1430	1430			1730	1730	1730	1730			2230	2230	2230	2230		
L ₄		204	346	487	629			204	346	487	629			204	346	487	629		
L ₅		424	566	707	849			424	566	707	849			424	566	707	849		
L ₆		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
A(矢板工)																			
B(伏越工)		1700	1700	1700	1700			2000	2000	2000	2000			2500	2500	2500	2500		
材 料	規 格																		
甲切管	PE	1430	1430	1430	1430			1730	1730	1730	1730			2230	2230	2230	2230		
乙切管	PE	204×2	346×2	487×2	629×2			204×2	346×2	487×2	629×2			204×2	346×2	487×2	629×2		
45° EF片受へント	PE(EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		
45° EF両受へント	PE(EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		



PEP 伏越工

(50 - 受挿・両受 - 型 - H)

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下							
深 さ (H)		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
寸法(管長)		3950	4232	4516	4798			4250	4532	4816	5098			4750	5032	5316	5598		
L		3370	3570	3770	3970			3670	3870	4070	4270			4170	4370	4570	4770		
L ₁		110	110	110	110			110	110	110	110			110	110	110	110		
L ₂		160	160	160	160			160	160	160	160			160	160	160	160		
L ₃		1430	1430	1430	1430			1730	1730	1730	1730			2230	2230	2230	2230		
L ₄		770	911	1053	1194			770	911	1053	1194			770	911	1053	1194		
L ₅		990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414		
L ₆		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
A(矢板工)		3100	3300	3500	3700			3400	3600	3800	4000			3900	4100	4300	4500		
B(伏越工)		1700	1700	1700	1700			2000	2000	2000	2000			2500	2500	2500	2500		
材 料	規 格																		
甲切管	PE	1430	1430	1430	1430			1730	1730	1730	1730			2230	2230	2230	2230		
乙切管	PE	770×2	911×2	1053×2	1194×2			770×2	911×2	1053×2	1194×2			770×2	911×2	1053×2	1194×2		
45° EF片受へント	PE(EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		
45° EF両受へント	PE(EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		

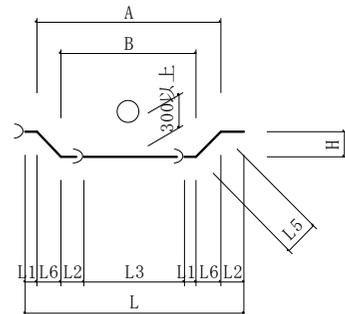


PEP 伏越工

(50 - SB 受挿 - 型 - H)

※SBはSへントを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法(管長)		2818	3242	3668			3118	3542	3968			3618	4042	4468		
L		2570	2870	3170			2870	3170	3470			3370	3670	3970		
L ₁		110	110	110			110	110	110			110	110	110		
L ₂		160	160	160			160	160	160			160	160	160		
L ₃		1430	1430	1430			1730	1730	1730			2230	2230	2230		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A(矢板工)																
B(伏越工)		1700	1700	1700			2000	2000	2000			2500	2500	2500		
材 料	規 格															
甲切管	PE	1430	1430	1430			1730	1730	1730			2230	2230	2230		
EF片受Sへント°300H	PE(EF)	2					2				2					
EF片受Sへント°450H	〃		2					2				2				
EF片受Sへント°600H	〃			2					2				2			

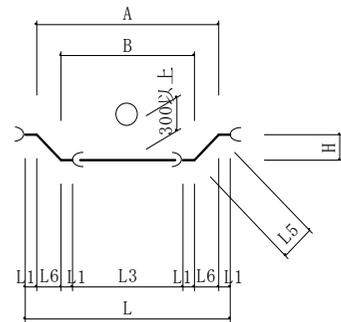


PEP 伏越工

(50 - SB 両受 - 型 - H)

※SBはSへントを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法(管長)		2768	3192	3618			3068	3492	3918			3568	3992	4418		
L		2520	2820	3120			2820	3120	3420			3320	3620	3920		
L ₁		110	110	110			110	110	110			110	110	110		
L ₂																
L ₃		1480	1480	1480			1780	1780	1780			2280	2280	2280		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A(矢板工)																
B(伏越工)		1700	1700	1700			2000	2000	2000			2500	2500	2500		
材 料	規 格															
乙切管	PE	1480	1480	1480			1780	1780	1780			2280	2280	2280		
EF両受Sへント°300H	PE(EF)	2					2				2					
EF両受Sへント°450H	〃		2					2				2				
EF両受Sへント°600H	〃			2					2					2		

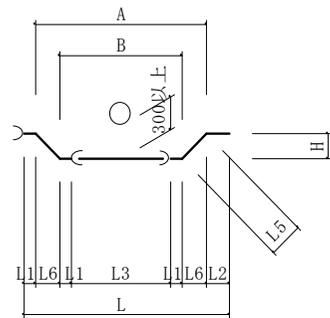


PEP 伏 越 工

(50 - SB 受挿・両受 - 型 - H)

※SBIはS^へント^をを示す

暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法 (管長)		2818	3242	3668			3118	3542	3968			3618	4042	4468		
L		2570	2870	3170			2870	3170	3470			3370	3670	3970		
L ₁		110	110	110			110	110	110			110	110	110		
L ₂		160	160	160			160	160	160			160	160	160		
L ₃		1480	1480	1480			1780	1780	1780			2280	2280	2280		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A (矢板工)																
B (伏越工)		1700	1700	1700			2000	2000	2000			2500	2500	2500		
材 料	規 格															
乙切管	PE	1480	1480	1480			1780	1780	1780			2280	2280	2280		
EF片受S ^へ ント [°] 300H	PE (EF)	1					1				1					
EF片受S ^へ ント [°] 450H	〃		1					1				1				
EF片受S ^へ ント [°] 600H	〃			1					1				1			
EF両受S ^へ ント [°] 300H	PE (EF)	1					1				1					
EF両受S ^へ ント [°] 450H	〃		1					1				1				
EF両受S ^へ ント [°] 600H	〃			1					1				1			

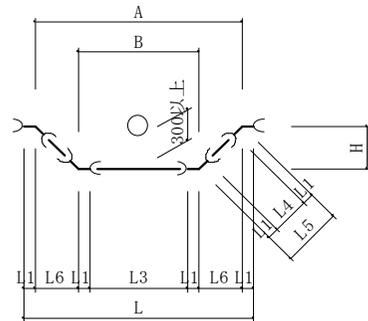


3 - (1) - 2 . Φ 7 5

PEP 伏越工

(75 - 両受 - 型 - H)

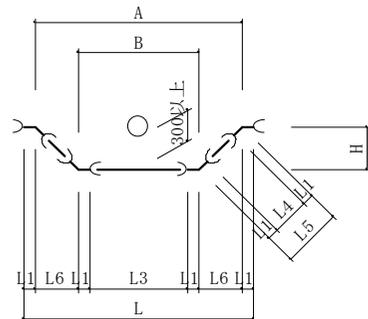
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
寸法 (管長)		3748	4270	3694	3978			4048	4570	3994	4278			4548	5070	4494	4778		
L		3628	4110	3280	3480			3928	4410	3580	3780			4428	4910	4080	4280		
L ₁		140	140	190	190			140	140	190	190			140	140	190	190		
L ₂																			
L ₃		1620	1620	1520	1520			1920	1920	1820	1820			2420	2420	2320	2320		
L ₄		504	765	327	469			504	765	327	469			504	765	327	469		
L ₅		784	1045	707	849			784	1045	707	849			784	1045	707	849		
L ₆		724	965	500	600			724	965	500	600			724	965	500	600		
A (矢板工)																			
B (伏越工)		1900	1900	1900	1900			2200	2200	2200	2200			2700	2700	2700	2700		
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1620	1620	1520	1520			1920	1920	1820	1820			2420	2420	2320	2320		
		504×2	765×2	327×2	469×2			504×2	765×2	327×2	469×2			504×2	765×2	327×2	469×2		
45° EF両受へント	PE (EF)			4	4					4	4					4	4		
22° 1/2EF両受へント	PE (EF)	4	4					4	4					4	4				



PEP 伏越工

(75 - 両受 - 型 - H)

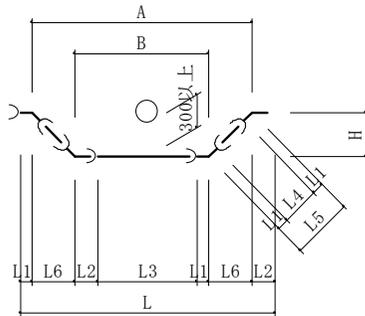
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
寸法 (管長)		4260	4542	4826	5108			4560	4842	5126	5408			5060	5342	5626	5908		
L		3680	3880	4080	4280			3980	4180	4380	4580			4480	4680	4880	5080		
L ₁		190	190	190	190			190	190	190	190			190	190	190	190		
L ₂																			
L ₃		1520	1520	1520	1520			1820	1820	1820	1820			2320	2320	2320	2320		
L ₄		610	751	893	1034			610	751	893	1034			610	751	893	1034		
L ₅		990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414		
L ₆		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
A (矢板工)		3300	3500	3700	3900			3600	3800	4000	4200			4100	4300	4500	4700		
B (伏越工)		1900	1900	1900	1900			2200	2200	2200	2200			2700	2700	2700	2700		
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1520	1520	1520	1520			1820	1820	1820	1820			2320	2320	2320	2320		
		610×2	751×2	893×2	1034×2			610×2	751×2	893×2	1034×2			610×2	751×2	893×2	1034×2		
45° EF両受 ^ハ ント ^ト	PE (EF)	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4		



PEP 伏越工

(75 - 受挿・両受 - 型 - H)

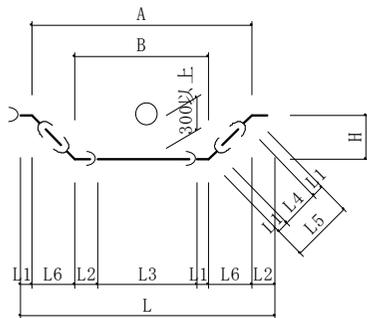
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	400	500	600		300	400	500	600		300	400	500	600	
寸法(管長)		3848	4370	3794	4078		4148	4670	4094	4378		4648	5170	4594	4878	
L		3728	4210	3380	3580		4028	4510	3680	3880		4528	5010	4180	4380	
L ₁		140	140	190	190		140	140	190	190		140	140	190	190	
L ₂		240	240	290	290		240	240	290	290		240	240	290	290	
L ₃		1520	1520	1420	1420		1820	1820	1720	1720		2320	2320	2220	2220	
L ₄		504	765	327	469		504	765	327	469		504	765	327	469	
L ₅		784	1045	707	849		784	1045	707	849		784	1045	707	849	
L ₆		724	965	500	600		724	965	500	600		724	965	500	600	
A(矢板工)																
B(伏越工)		1900	1900	1900	1900		2200	2200	2200	2200		2700	2700	2700	2700	
材 料	規 格															
甲切管	PE	1520	1520	1420	1420		1820	1820	1720	1720		2320	2320	2220	2220	
乙切管	PE	504×2	765×2	327×2	469×2		504×2	765×2	327×2	469×2		504×2	765×2	327×2	469×2	
45° EF片受へント	PE(EF)			2	2				2	2				2	2	
45° EF両受へント	PE(EF)			2	2				2	2				2	2	
22° 1/2EF片受へント	PE(EF)	2	2				2	2				2	2			
22° 1/2EF両受へント	PE(EF)	2	2				2	2				2	2			



PEP 伏越工

(75 - 受挿・両受 - 型 - H)

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下							
深 さ (H)		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
寸法(管長)		4360	4642	4926	5208			4660	4942	5226	5508			5160	5442	5726	6008		
L		3780	3980	4180	4380			4080	4280	4480	4680			4580	4780	4980	5180		
L ₁		190	190	190	190			190	190	190	190			190	190	190	190		
L ₂		290	290	290	290			290	290	290	290			290	290	290	290		
L ₃		1420	1420	1420	1420			1720	1720	1720	1720			2220	2220	2220	2220		
L ₄		610	751	893	1034			610	751	893	1034			610	751	893	1034		
L ₅		990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414		
L ₆		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
A(矢板工)		3300	3500	3700	3900			3600	3800	4000	4200			4100	4300	4500	4700		
B(伏越工)		1900	1900	1900	1900			2200	2200	2200	2200			2700	2700	2700	2700		
材 料	規 格																		
甲切管	PE	1420	1420	1420	1420			1720	1720	1720	1720			2220	2220	2220	2220		
乙切管	PE	610×2	751×2	893×2	1034×2			610×2	751×2	893×2	1034×2			610×2	751×2	893×2	1034×2		
45° EF片受へント	PE(EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		
45° EF両受へント	PE(EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		

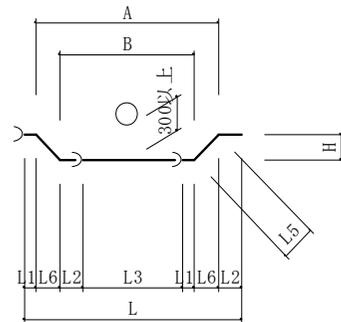


PEP 伏越工

(75 - SB 受挿 - 型 - H)

※SBIはSへントを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法(管長)		3228	3652	4078			3528	3952	4378			4028	4452	4878		
L		2980	3280	3580			3280	3580	3880			3780	4080	4380		
L ₁		190	190	190			190	190	190			190	190	190		
L ₂		290	290	290			290	290	290			290	290	290		
L ₃		1420	1420	1420			1720	1720	1720			2220	2220	2220		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A(矢板工)																
B(伏越工)		1900	1900	1900			2200	2200	2200			2700	2700	2700		
材 料	規 格															
甲切管	PE	1420	1420	1420			1720	1720	1720			2220	2220	2220		
EF片受Sへント°300H	PE(EF)	2					2				2					
EF片受Sへント°450H	〃		2					2				2				
EF片受Sへント°600H	〃			2					2				2			

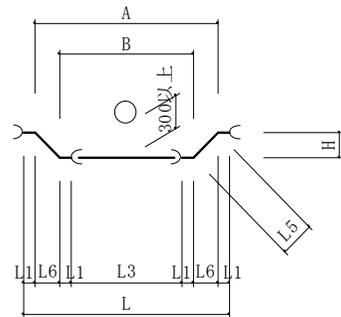


PEP 伏越工

(75 - SB 両受 - 型 - H)

※SBはSへントを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下							
深 さ (H)		300	450	600				300	450	600				300	450	600			
寸法(管長)		3128	3552	3978				3428	3852	4278				3928	4352	4778			
L		2880	3180	3480				3180	3480	3780				3680	3980	4280			
L ₁		190	190	190				190	190	190				190	190	190			
L ₂																			
L ₃		1520	1520	1520				1820	1820	1820				2320	2320	2320			
L ₄																			
L ₅		424	636	849				424	636	849				424	636	849			
L ₆		300	450	600				300	450	600				300	450	600			
A(矢板工)																			
B(伏越工)		1900	1900	1900				2200	2200	2200				2700	2700	2700			
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1520	1520	1520				1820	1820	1820				2320	2320	2320			
EF両受Sへント°300H	PE(EF)	2						2					2						
EF両受Sへント°450H	〃		2						2					2					
EF両受Sへント°600H	〃			2						2					2				

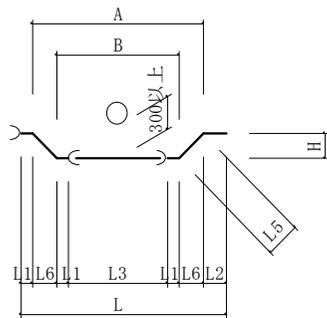


PEP 伏 越 工

(75 - SB 受挿・両受 - 型 - H)

※SBはS^レント^クを示す

暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法 (管長)		3228	3652	4078			3528	3952	4378			4028	4452	4878		
L		2980	3280	3580			3280	3580	3880			3780	4080	4380		
L ₁		190	190	190			190	190	190			190	190	190		
L ₂		290	290	290			290	290	290			290	290	290		
L ₃		1520	1520	1520			1820	1820	1820			2320	2320	2320		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A (矢板工)																
B (伏越工)		1900	1900	1900			2200	2200	2200			2700	2700	2700		
材 料	規 格															
乙切管	PE	1520	1520	1520			1820	1820	1820			2320	2320	2320		
EF片受S ^レ ント ^ク 300H	PE (EF)	1					1					1				
EF片受S ^レ ント ^ク 450H	〃		1					1					1			
EF片受S ^レ ント ^ク 600H	〃			1					1					1		
EF両受S ^レ ント ^ク 300H	PE (EF)	1					1					1				
EF両受S ^レ ント ^ク 450H	〃		1					1					1			
EF両受S ^レ ント ^ク 600H	〃			1					1					1		

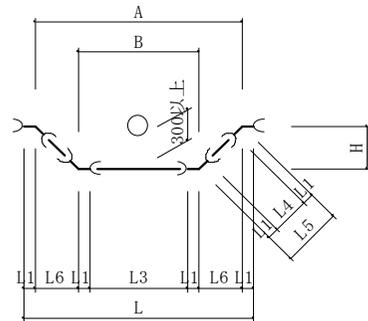


3 - (1) - 3 . Φ 1 0 0

PEP 伏越工

(100 - 両受 - 型 - H)

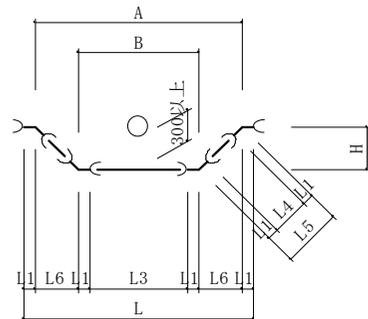
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下							
深 さ (H)		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
寸法(管長)		3748	4270	3694	3978			4048	4570	3994	4278			4548	5070	4494	4778		
L		3628	4110	3280	3480			3928	4410	3580	3780			4428	4910	4080	4280		
L ₁		140	140	190	190			140	140	190	190			140	140	190	190		
L ₂																			
L ₃		1620	1620	1520	1520			1920	1920	1820	1820			2420	2420	2320	2320		
L ₄		504	765	327	469			504	765	327	469			504	765	327	469		
L ₅		784	1045	707	849			784	1045	707	849			784	1045	707	849		
L ₆		724	965	500	600			724	965	500	600			724	965	500	600		
A(矢板工)					3100						3400						3900		
B(伏越工)		1900	1900	1900	1900			2200	2200	2200	2200			2700	2700	2700	2700		
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1620	1620	1520	1520			1920	1920	1820	1820			2420	2420	2320	2320		
		504×2	765×2	327×2	469×2			504×2	765×2	327×2	469×2			504×2	765×2	327×2	469×2		
45° EF両受へント	PE(EF)			4	4					4	4					4	4		
22° 1/2EF両受へント	PE(EF)	4	4					4	4					4	4				



PEP 伏越工

(100 - 両受 - 型 - H)

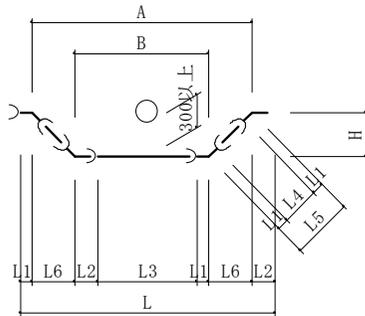
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
寸法 (管長)		4260	4542	4826	5108			4560	4842	5126	5408			5060	5342	5626	5908		
L		3680	3880	4080	4280			3980	4180	4380	4580			4480	4680	4880	5080		
L ₁		190	190	190	190			190	190	190	190			190	190	190	190		
L ₂																			
L ₃		1520	1520	1520	1520			1820	1820	1820	1820			2320	2320	2320	2320		
L ₄		610	751	893	1034			610	751	893	1034			610	751	893	1034		
L ₅		990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414		
L ₆		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
A (矢板工)		3300	3500	3700	3900			3600	3800	4000	4200			4100	4300	4500	4700		
B (伏越工)		1900	1900	1900	1900			2200	2200	2200	2200			2700	2700	2700	2700		
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1520	1520	1520	1520			1820	1820	1820	1820			2320	2320	2320	2320		
		610×2	751×2	893×2	1034×2			610×2	751×2	893×2	1034×2			610×2	751×2	893×2	1034×2		
45° EF両受 ^ハ ント ^ト	PE (EF)	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4		



PEP 伏越工

(100 - 受挿・両受 - 型 - H)

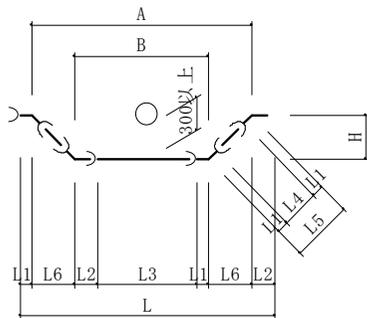
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下							
深 さ (H)		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
寸法(管長)		3858	4380	3804	4088			4158	4680	4104	4388			4658	5180	4604	4888		
L		3738	4220	3390	3590			4038	4520	3690	3890			4538	5020	4190	4390		
L ₁		140	140	190	190			140	140	190	190			140	140	190	190		
L ₂		250	250	300	300			250	250	300	300			250	250	300	300		
L ₃		1510	1510	1410	1410			1810	1810	1710	1710			2310	2310	2210	2210		
L ₄		504	765	327	469			504	765	327	469			504	765	327	469		
L ₅		784	1045	707	849			784	1045	707	849			784	1045	707	849		
L ₆		724	965	500	600			724	965	500	600			724	965	500	600		
A(矢板工)					3100						3400						3900		
B(伏越工)		1900	1900	1900	1900			2200	2200	2200	2200			2700	2700	2700	2700		
材 料	規 格																		
甲切管	PE	1510	1510	1410	1410			1810	1810	1710	1710			2310	2310	2210	2210		
乙切管	PE	504×2	765×2	327×2	469×2			504×2	765×2	327×2	469×2			504×2	765×2	327×2	469×2		
45° EF片受へント	PE(EF)			2	2					2	2					2	2		
45° EF両受へント	PE(EF)			2	2					2	2					2	2		
22° 1/2EF片受へント	PE(EF)	2	2					2	2					2	2				
22° 1/2EF両受へント	PE(EF)	2	2					2	2					2	2				



PEP 伏越工

(100 - 受挿・両受 - 型 - H)

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下						II 型φ600(外径700)以下						III 型φ900(外径1150)以下					
深 さ (H)		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
寸法(管長)		4370	4652	4936	5218			4670	4952	5236	5518			5170	5452	5736	6018		
L		3790	3990	4190	4390			4090	4290	4490	4690			4590	4790	4990	5190		
L ₁		190	190	190	190			190	190	190	190			190	190	190	190		
L ₂		300	300	300	300			300	300	300	300			300	300	300	300		
L ₃		1410	1410	1410	1410			1710	1710	1710	1710			2210	2210	2210	2210		
L ₄		610	751	893	1034			610	751	893	1034			610	751	893	1034		
L ₅		990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414		
L ₆		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
A(矢板工)		3300	3500	3700	3900			3600	3800	4000	4200			4100	4300	4500	4700		
B(伏越工)		1900	1900	1900	1900			2200	2200	2200	2200			2700	2700	2700	2700		
材 料	規 格																		
甲切管	PE	1410	1410	1410	1410			1710	1710	1710	1710			2210	2210	2210	2210		
乙切管	PE	610×2	751×2	893×2	1034×2			610×2	751×2	893×2	1034×2			610×2	751×2	893×2	1034×2		
45° EF片受へント	PE(EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		
45° EF両受へント	PE(EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		

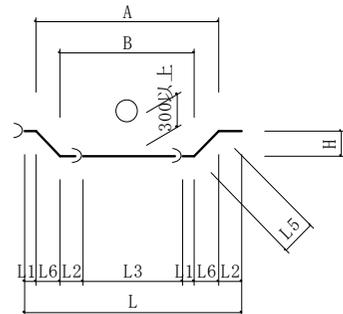


PEP 伏越工

(100 - SB 受挿 - 型 - H)

※SBはSベントを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法(管長)		3238	3662	4088			3538	3962	4388			4038	4462	4888		
L		2990	3290	3590			3290	3590	3890			3790	4090	4390		
L ₁		190	190	190			190	190	190			190	190	190		
L ₂		300	300	300			300	300	300			300	300	300		
L ₃		1410	1410	1410			1710	1710	1710			2210	2210	2210		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A(矢板工)				3100					3400					3900		
B(伏越工)		1900	1900	1900			2200	2200	2200			2700	2700	2700		
材 料	規 格															
甲切管	PE	1410	1410	1410			1710	1710	1710			2210	2210	2210		
EF片受Sベント ^{300H}	PE(EF)	2					2				2					
EF片受Sベント ^{450H}	〃		2					2				2				
EF片受Sベント ^{600H}	〃			2					2				2			

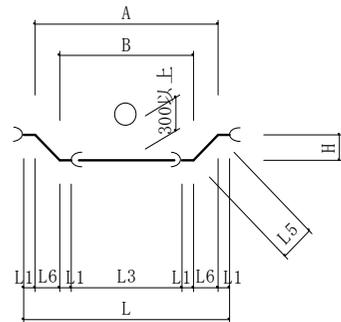


PEP 伏越工

(100 - SB 両受 - 型 - H)

※SBはSベントを示す

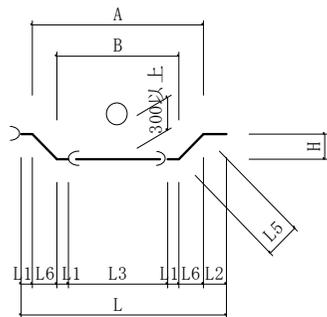
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法(管長)		3128	3552	3978			3428	3852	4278			3928	4352	4778		
L		2880	3180	3480			3180	3480	3780			3680	3980	4280		
L ₁		190	190	190			190	190	190			190	190	190		
L ₂																
L ₃		1520	1520	1520			1820	1820	1820			2320	2320	2320		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A(矢板工)				3100					3400					3900		
B(伏越工)		1900	1900	1900			2200	2200	2200			2700	2700	2700		
材 料	規 格															
乙切管	PE	1520	1520	1520			1820	1820	1820			2320	2320	2320		
EF両受Sベント [°] 300H	PE(EF)	2					2				2					
EF両受Sベント [°] 450H	〃		2					2				2				
EF両受Sベント [°] 600H	〃			2					2					2		



PEP 伏越工

(100 - SB 受挿・両受 - 型 - H) ※SBはS^へント^をを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法(管長)		3238	3662	4088			3538	3962	4388			4038	4462	4888		
L		2990	3290	3590			3290	3590	3890			3790	4090	4390		
L ₁		190	190	190			190	190	190			190	190	190		
L ₂		300	300	300			300	300	300			300	300	300		
L ₃		1520	1520	1520			1820	1820	1820			2320	2320	2320		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A(矢板工)				3100					3400					3900		
B(伏越工)		1900	1900	1900			2200	2200	2200			2700	2700	2700		
材 料	規 格															
乙切管	PE	1520	1520	1520			1820	1820	1820			2320	2320	2320		
EF片受S ^へ ント ^{300H}	PE(EF)	1					1				1					
EF片受S ^へ ント ^{450H}	〃		1					1				1				
EF片受S ^へ ント ^{600H}	〃			1					1				1			
EF両受S ^へ ント ^{300H}	PE(EF)	1					1				1					
EF両受S ^へ ント ^{450H}	〃		1					1				1				
EF両受S ^へ ント ^{600H}	〃			1					1				1			

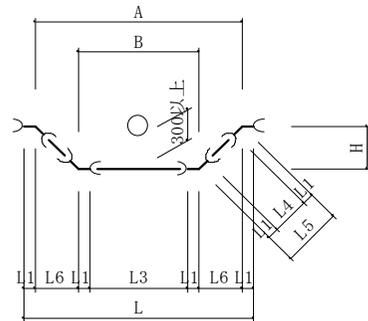


3 - (1) - 4 . Φ 1 5 0

PEP 伏 越 工

(150 - 両受 - 型 - H)

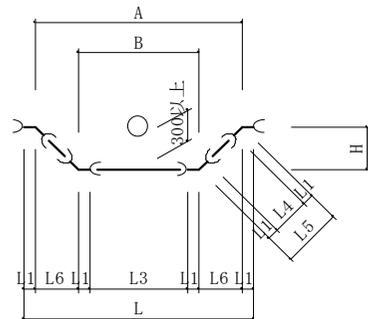
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
寸法 (管長)		3948	4470	4994	4158			4348	4870	5394	4558			4748	5270	5794	4958		
L		3828	4310	4796	3660			4228	4710	5196	4060			4628	5110	5596	4460		
L ₁		190	190	190	230			190	190	190	230			190	190	190	230		
L ₂																			
L ₃		1620	1620	1620	1540			2020	2020	2020	1940			2420	2420	2420	2340		
L ₄		404	665	927	389			404	665	927	389			404	665	927	389		
L ₅		784	1045	1307	849			784	1045	1307	849			784	1045	1307	849		
L ₆		724	965	1208	600			724	965	1208	600			724	965	1208	600		
A (矢板工)					3200						3600						4000		
B (伏越工)		2000	2000	2000	2000			2400	2400	2400	2400			2800	2800	2800	2800		
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1620	1620	1620	1540			2020	2020	2020	1940			2420	2420	2420	2340		
		404×2	665×2	927×2	389×2			404×2	665×2	927×2	389×2			404×2	665×2	927×2	389×2		
45° EF両受へント	PE (EF)				4						4						4		
22° 1/2EF両受へント	PE (EF)	4	4	4				4	4	4			4	4	4				



PEP 伏越工

(150 - 両受 - 型 - H)

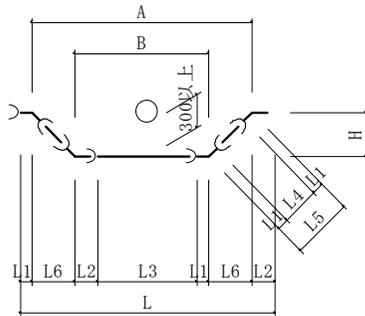
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
寸法 (管長)		4440	4722	5006	5288			4840	5122	5406	5688			5240	5522	5806	6088		
L		3860	4060	4260	4460			4260	4460	4660	4860			4660	4860	5060	5260		
L ₁		230	230	230	230			230	230	230	230			230	230	230	230		
L ₂																			
L ₃		1540	1540	1540	1540			1940	1940	1940	1940			2340	2340	2340	2340		
L ₄		530	671	813	954			530	671	813	954			530	671	813	954		
L ₅		990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414		
L ₆		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
A (矢板工)		3400	3600	3800	4000			3800	4000	4200	4400			4200	4400	4600	4800		
B (伏越工)		2000	2000	2000	2000			2400	2400	2400	2400			2800	2800	2800	2800		
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1540	1540	1540	1540			1940	1940	1940	1940			2340	2340	2340	2340		
		530×2	671×2	813×2	954×2			530×2	671×2	813×2	954×2			530×2	671×2	813×2	954×2		
45° EF両受 ^ハ ント ^ト	PE (EF)	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4		



PEP 伏 越 工

(150 - 受挿・両受 - 型 - H)

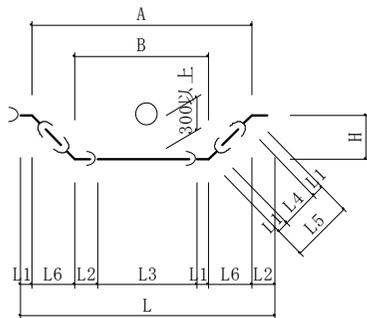
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		300	400	500	600			300	400	500	600			300	400	500	600		
寸法 (管長)		4098	4620	5144	4318			4498	5020	5544	4718			4898	5420	5944	5118		
L		3978	4460	4946	3820			4378	4860	5346	4220			4778	5260	5746	4620		
L ₁		190	190	190	230			190	190	190	230			190	190	190	230		
L ₂		340	340	340	390			340	340	340	390			340	340	340	390		
L ₃		1470	1470	1470	1380			1870	1870	1870	1780			2270	2270	2270	2180		
L ₄		404	665	927	389			404	665	927	389			404	665	927	389		
L ₅		784	1045	1307	849			784	1045	1307	849			784	1045	1307	849		
L ₆		724	965	1208	600			724	965	1208	600			724	965	1208	600		
A (矢板工)					3200						3600						4000		
B (伏越工)		2000	2000	2000	2000			2400	2400	2400	2400			2800	2800	2800	2800		
材 料	規 格																		
甲切管	PE	1470	1470	1470	1380			1870	1870	1870	1780			2270	2270	2270	2180		
乙切管	PE	404×2	665×2	927×2	389×2			404×2	665×2	927×2	389×2			404×2	665×2	927×2	389×2		
45° EF片受へント	PE (EF)				2						2						2		
45° EF両受へント	PE (EF)				2						2						2		
22° 1/2EF片受へント	PE (EF)	2	2	2				2	2	2			2	2	2				
22° 1/2EF両受へント	PE (EF)	2	2	2				2	2	2			2	2	2				



PEP 伏 越 工

(150 - 受挿・両受 - 型 - H)

暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下					II 型 φ600 (外径700) 以下					III 型 φ900 (外径1150) 以下							
深 さ (H)		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
寸法 (管長)		4600	4882	5166	5448			5000	5282	5566	5848			5400	5682	5966	6248		
L		4020	4220	4420	4620			4420	4620	4820	5020			4820	5020	5220	5420		
L ₁		230	230	230	230			230	230	230	230			230	230	230	230		
L ₂		390	390	390	390			390	390	390	390			390	390	390	390		
L ₃		1380	1380	1380	1380			1780	1780	1780	1780			2180	2180	2180	2180		
L ₄		530	671	813	954			530	671	813	954			530	671	813	954		
L ₅		990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414			990	1131	1273	1414		
L ₆		700	800	900	1000			700	800	900	1000			700	800	900	1000		
A (矢板工)		3400	3600	3800	4000			3800	4000	4200	4400			4200	4400	4600	4800		
B (伏越工)		2000	2000	2000	2000			2400	2400	2400	2400			2800	2800	2800	2800		
材 料	規 格																		
甲切管	PE	1380	1380	1380	1380			1780	1780	1780	1780			2180	2180	2180	2180		
乙切管	PE	530×2	671×2	813×2	954×2			530×2	671×2	813×2	954×2			530×2	671×2	813×2	954×2		
45° EF片受へント	PE (EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		
45° EF両受へント	PE (EF)	2	2	2	2			2	2	2	2			2	2	2	2		

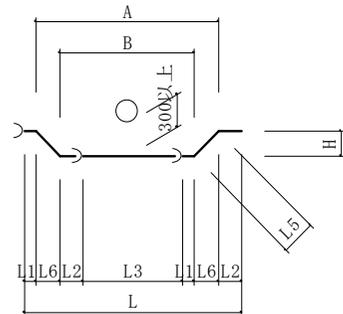


PEP 伏越工

(150 - SB 受挿 - 型 - H)

※SBはSベントを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法(管長)		3468	3892	4318			3868	4292	4718			4268	4692	5118		
L		3220	3520	3820			3620	3920	4220			4020	4320	4620		
L ₁		230	230	230			230	230	230			230	230	230		
L ₂		390	390	390			390	390	390			390	390	390		
L ₃		1380	1380	1380			1780	1780	1780			2180	2180	2180		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A(矢板工)				3200					3600					4000		
B(伏越工)		2000	2000	2000			2400	2400	2400			2800	2800	2800		
材 料	規 格															
甲切管	PE	1380	1380	1380			1780	1780	1780			2180	2180	2180		
EF片受Sベント ^{300H}	PE(EF)	2					2				2					
EF片受Sベント ^{450H}	〃		2					2				2				
EF片受Sベント ^{600H}	〃			2					2					2		

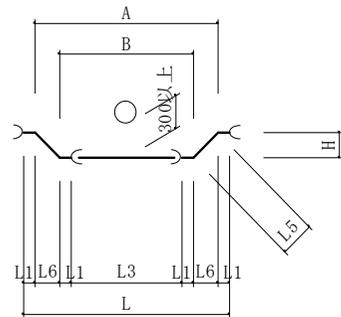


PEP 伏 越 工

(150 - SB 両受 - 型 - H)

※SBはSベントを示す

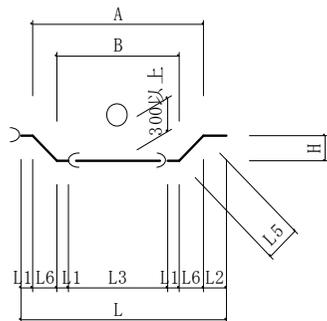
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下					II 型φ600(外径700)以下					III 型φ900(外径1150)以下				
深 さ (H)		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
寸法(管長)		3308	3732	4158			3708	4132	4558			4108	4532	4958		
L		3060	3360	3660			3460	3760	4060			3860	4160	4460		
L ₁		230	230	230			230	230	230			230	230	230		
L ₂																
L ₃		1540	1540	1540			1940	1940	1940			2340	2340	2340		
L ₄																
L ₅		424	636	849			424	636	849			424	636	849		
L ₆		300	450	600			300	450	600			300	450	600		
A(矢板工)				3200					3600					4000		
B(伏越工)		2000	2000	2000			2400	2400	2400			2800	2800	2800		
材 料	規 格															
乙切管	PE	1540	1540	1540			1940	1940	1940			2340	2340	2340		
EF両受Sベント [°] 300H	PE(EF)	2					2				2					
EF両受Sベント [°] 450H	〃		2					2				2				
EF両受Sベント [°] 600H	〃			2					2					2		



PEP 伏 越 工

(150 - SB 受挿・両受 - 型 - H) ※SBはS^へント^をを示す

暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下						II 型 φ600 (外径700) 以下						III 型 φ900 (外径1150) 以下					
深 さ (H)		300	450	600				300	450	600				300	450	600			
寸法 (管長)		3468	3892	4318				3868	4292	4718				4268	4692	5118			
L		3220	3520	3820				3620	3920	4220				4020	4320	4620			
L ₁		230	230	230				230	230	230				230	230	230			
L ₂		390	390	390				390	390	390				390	390	390			
L ₃		1540	1540	1540				1940	1940	1940				2340	2340	2340			
L ₄																			
L ₅		424	636	849				424	636	849				424	636	849			
L ₆		300	450	600				300	450	600				300	450	600			
A (矢板工)				3200						3600						4000			
B (伏越工)		2000	2000	2000				2400	2400	2400				2800	2800	2800			
材 料	規 格																		
乙切管	PE	1540	1540	1540				1940	1940	1940				2340	2340	2340			
EF片受S ^へ ント ^{300H}	PE (EF)	1						1						1					
EF片受S ^へ ント ^{450H}	〃		1						1						1				
EF片受S ^へ ント ^{600H}	〃			1						1						1			
EF両受S ^へ ント ^{300H}	PE (EF)	1						1						1					
EF両受S ^へ ント ^{450H}	〃		1						1						1				
EF両受S ^へ ント ^{600H}	〃			1						1						1			



3 - (2) . 上 越 工

3 - (2) - 1 . Φ 5 0

PEP 上 越 工

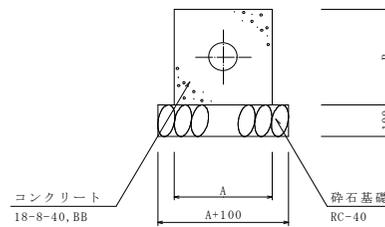
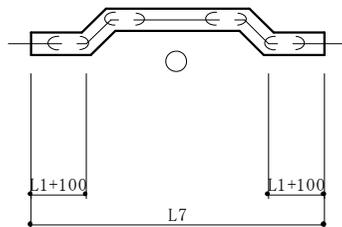
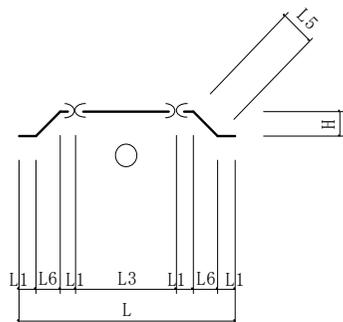
(50 - SB - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下				II 型 φ 600 (外径700) 以下				III 型 φ 900 (外径1150) 以下			
深 さ (H)		300				300				300			
寸法 (管長)		2868				3268				3668			
L		2620				3020				3420			
L ₁		160				160				160			
L ₂													
L ₃		1380				1780				2180			
L ₄													
L ₅		424				424				424			
L ₆		300				300				300			
L ₇		3068				3468				3868			
A, B		300				300				300			
材 料	規 格												
乙切管	PE	1380				1780				2180			
S ^ハ ント ^ド 300H	PE (スビ ^ゴ ット)	2				2				2			
EFソケット	PE (EF)	2				2				2			
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.267				0.302				0.337			
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.015				2.255				2.495			
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.227				1.387				1.547			

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A + 100) \times L_7
 \end{aligned}$$

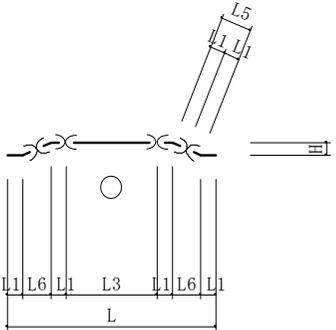
PEP 上 越 工

(50 - 22° - 型 - H)

暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下				II 型 φ 600 (外径700) 以下				III 型 φ 900 (外径1150) 以下					
深 さ (H)		107				107				107					
寸 法 (管長)		2500				2900				3300					
L		2456				2856				3256					
L ₁		140				140				140					
L ₂															
L ₃		1380				1780				2180					
L ₄															
L ₅		280				280				280					
L ₆		258				258				258					
材 料		規 格													
乙切管		PE		1380				1780				2180			
22° ショートベント*		PE (スビ° コ° ット)		4				4				4			
EFソケット		PE (EF)		4				4				4			

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

※基本土被りを800とする



3 - (2) - 2 . Φ 7 5

PEP 上 越 工

(75 - SB 受挿甲 - 型 - H)

※SBはS^レント^ドを示す

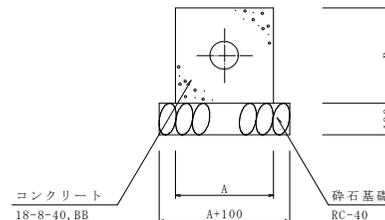
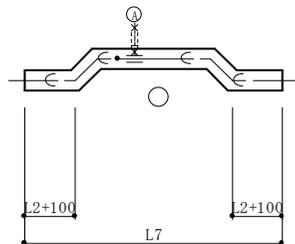
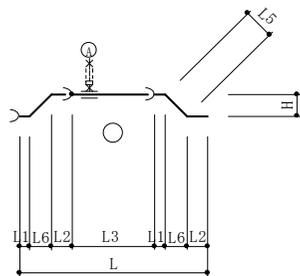
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3228			3528			4028		
L		2980			3280			3780		
L ₁		190			190			190		
L ₂		290			290			290		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3528			3828			4328		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S ^レ ント ^ド 300H	PE(EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ75×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.295			0.320			0.362		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.284			2.464			2.764		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.411			1.531			1.731		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A+100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(75 - SB 受挿乙 - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

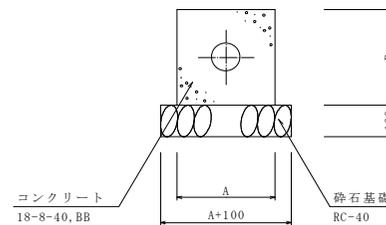
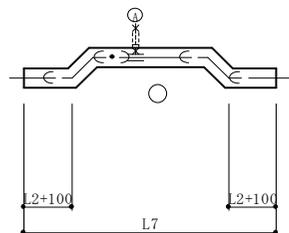
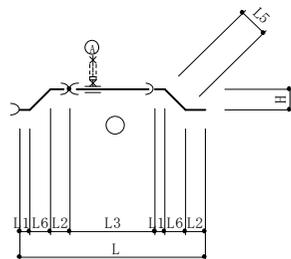
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下			II 型 φ600 (外径700) 以下			III 型 φ900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法 (管長)		3228			3528			4028		
L		2980			3280			3780		
L ₁		190			190			190		
L ₂		290			290			290		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3528			3828			4328		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE (EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ75×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE (EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.295			0.320			0.362		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.284			2.464			2.764		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.411			1.531			1.731		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A+100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(75 - 22° 受挿甲 - 型 - H)

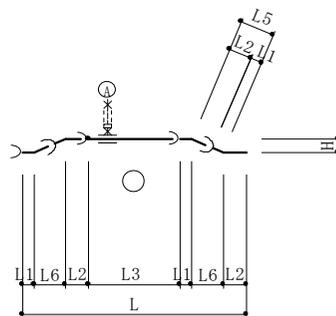
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		145			145			145		
寸法 (管長)		2940			3240			3740		
L		2880			3180			3680		
L ₁		140			140			140		
L ₂		240			240			240		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄										
L ₅		380			380			380		
L ₆		350			350			350		
L ₇										
A, B										
材 料	規 格									
甲切管	PE	1420			1720			2220		
22° EF片受バンド	PE (EF)	4			4			4		
EFサドル分水栓	PEP用 φ 75 × φ 20	1			1			1		
VLP直管	φ 20 (m)	0.2			0.2			0.2		
VLPソケット	φ 20	2			2			2		
小型空気弁	急排 φ 20 × 3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.55			0.55			0.55		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、サドル分水栓の
開閉及びボックス設置が可能となる
よう防護コンクリートの形状を決定
すること

※基本土被りを800とする



PEP 上 越 工

(75 - 22° 受挿乙 - 型 - H)

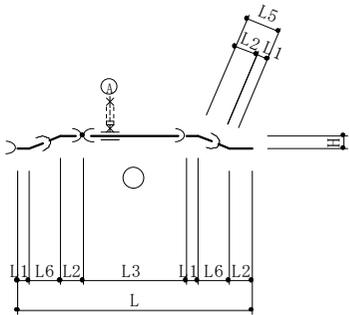
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		145			145			145		
寸法 (管長)		2940			3240			3740		
L		2880			3180			3680		
L ₁		140			140			140		
L ₂		240			240			240		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄										
L ₅		380			380			380		
L ₆		350			350			350		
L ₇										
A, B										
材 料	規 格									
乙切管	PE	1420			1720			2220		
22° EF片受ベンド	PE (EF)	4			4			4		
EFサドル分水栓	PEP用 φ 75 × φ 20	1			1			1		
VLP直管	φ 20 (m)	0.2			0.2			0.2		
VLPソケット	φ 20	2			2			2		
小型空気弁	急排 φ 20 × 3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE (EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.55			0.55			0.55		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、サドル分水栓の
開閉及びボックス設置が可能となる
よう防護コンクリートの形状を決定
すること

※基本土被りを800とする



PEP 上 越 工

(75 - SB 両受 - 型 - H)

※SBはS[^]ント[^]を示す

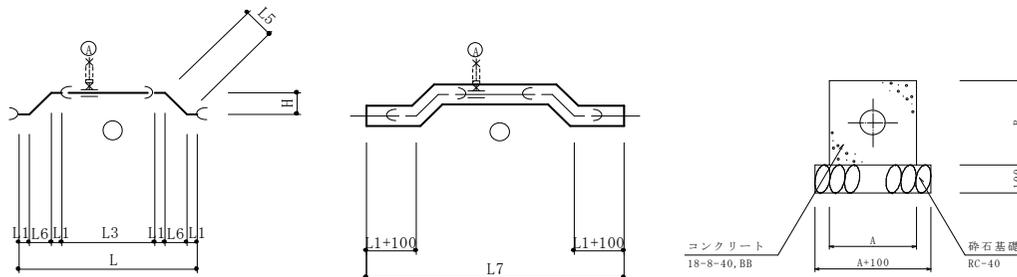
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法 (管長)		3028			3328			3828		
L		2780			3080			3580		
L ₁		190			190			190		
L ₂										
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3228			3528			4028		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1420			1720			2220		
EF両受S [^] ント [^] 300H	PE (EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ75×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排 φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.270			0.295			0.337		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.104			2.284			2.584		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.291			1.411			1.611		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、サドル分水栓の
開閉及びボックス設置が可能となる
よう防護コンクリートの形状を決定
すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A + 100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(75 - SB 受挿・両受甲 - 型 - H)

※SBはS[^]ント[^]を示す

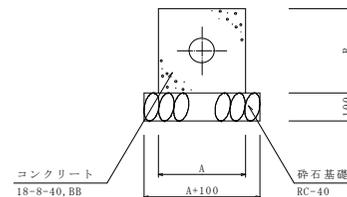
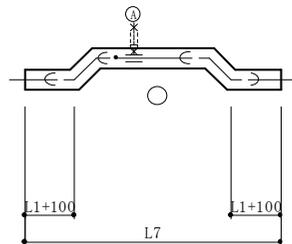
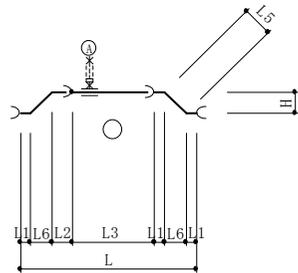
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法 (管長)		3128			3428			3928		
L		2880			3180			3680		
L ₁		190			190			190		
L ₂		290			290			290		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3328			3628			4128		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S [^] ント [^] 300H	PE (EF)	1			1			1		
EF両受S [^] ント [^] 300H	PE (EF)	1			1			1		
EFサドル分水栓	PEP用 φ75×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排 φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.278			0.303			0.345		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.164			2.344			2.644		
砕 石 基 礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.331			1.451			1.651		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕 石 基 礎 = $(A + 100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(75 - SB 受挿・両受乙 - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

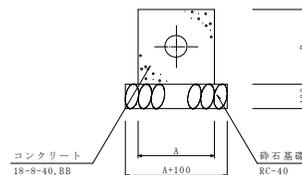
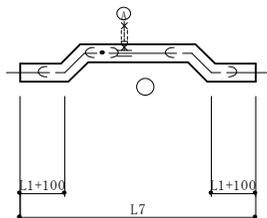
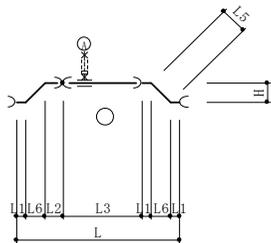
暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下			II 型 φ600 (外径700) 以下			III 型 φ900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法 (管長)		3128			3428			3928		
L		2880			3180			3680		
L ₁		190			190			190		
L ₂		290			290			290		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3328			3628			4128		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE (EF)	1			1			1		
EF両受S ^ハ ント ^ド 300H	PE (EF)	1			1			1		
EFサドル分水栓	PEP用 φ75×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排 φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE (EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.278			0.303			0.345		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.164			2.344			2.644		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.331			1.451			1.651		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(75 - SB 受挿不凍 - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3328			3628			4128		
L		3080			3380			3880		
L ₁		190			190			190		
L ₂		290			290			290		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄		100			100			100		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3628			3928			4428		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	2			2			2		
フランジ付きEFチース	φ75×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.303			0.329			0.370		
型 枠	小型(I)(m ²)	2.344			2.524			2.824		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.451			1.571			1.771		

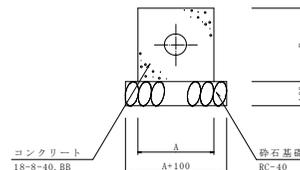
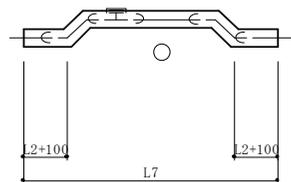
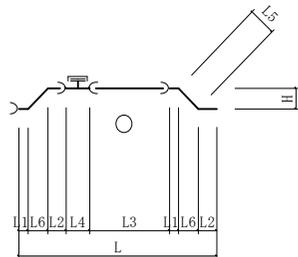
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(75 - 22° 受挿不凍 - 型 - H)

暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下				II 型 φ 600 (外径700) 以下				III 型 φ 900 (外径1150) 以下			
深 さ (H)		145				145				145			
寸法 (管長)		3040				3340				3840			
L		2980				3280				3780			
L ₁		140				140				140			
L ₂		240				240				240			
L ₃		1420				1720				2220			
L ₄		100				100				100			
L ₅		380				380				380			
L ₆		350				350				350			
L ₇													
A, B													
材 料	規 格												
乙切管	PE	1420				1720				2220			
22° EF片受バンド	PE (EF)	4				4				4			
フランジ付きEFチース	φ 75 × φ 75	1				1				1			
不凍急排空気弁	φ 25	1				1				1			
フランジ短管	φ 75 × 250	1				1				1			
U型側溝用蓋 (1種)	呼び幅240 (330 × 600 × 45t)	1				1				1			
低発泡性ゴム板	90 × 600 × 10t	1				1				1			
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.55				0.55				0.55			

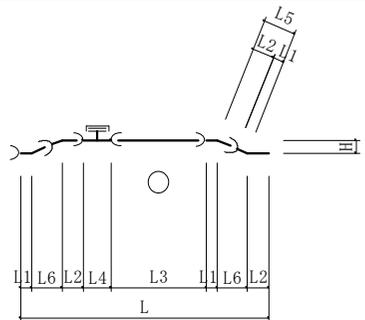
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



PEP 上 越 工

(75 - SB 受挿・両受不凍 - 型 - H)

※SBはS^ハント^トを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3228			3528			4028		
L		2980			3280			3780		
L ₁		190			190			190		
L ₂		290			290			290		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄		100			100			100		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3428			3728			4228		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S ^ハ ント ^ト 300H	PE(EF)	1			1			1		
EF両受S ^ハ ント ^ト 300H	PE(EF)	1			1			1		
フランジ付きEFチース	φ75×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.287			0.312			0.354		
型 枠	小型(I)(m ²)	2.224			2.404			2.704		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.371			1.491			1.691		

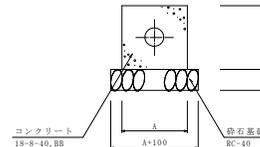
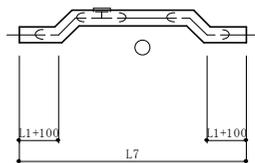
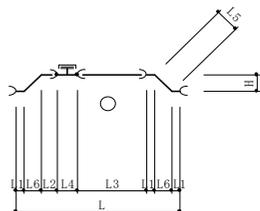
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

3 - (2) - 3 . Φ 1 0 0

PEP 上 越 工

(100 - SB 受挿甲 - 型 - H)

※SBはS^レント^ドを示す

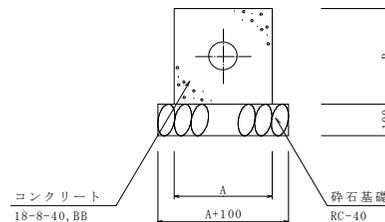
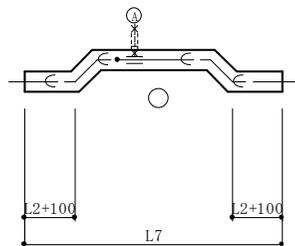
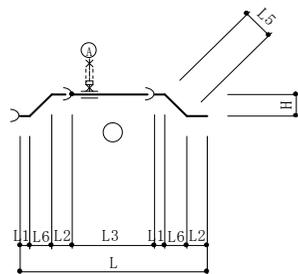
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3238			3538			4038		
L		2990			3290			3790		
L ₁		190			190			190		
L ₂		300			300			300		
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3548			3848			4348		
A, B		350			350			350		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1410			1710			2210		
EF片受S ^レ ント ^ド 300H	PE(EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ100×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.388			0.420			0.475		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.702			2.912			3.262		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.597			1.732			1.957		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(100 - SB 受挿乙 - 型 - H)

※SBはS^ベント^トを示す

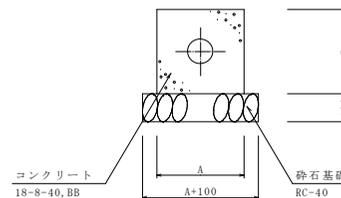
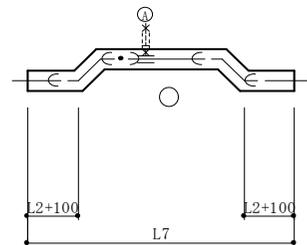
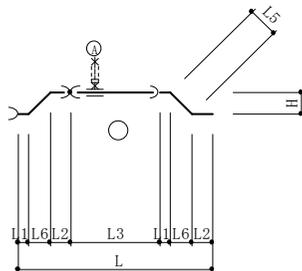
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法 (管長)		3238			3538			4038		
L		2990			3290			3790		
L ₁		190			190			190		
L ₂		300			300			300		
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3548			3848			4348		
A, B		350			350			350		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1410			1710			2210		
EF片受S ^ベ ント ^ト 300H	PE (EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ100×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE (EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.388			0.420			0.475		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.702			2.912			3.262		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.597			1.732			1.957		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(100 - 22° 受挿甲 - 型 - H)

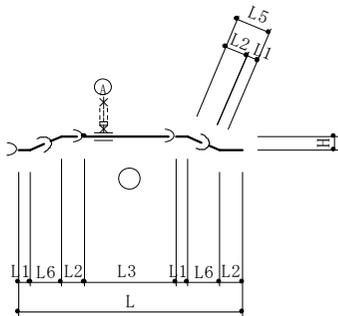
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		149			149			149		
寸法 (管長)		2970			3270			3770		
L		2910			3210			3710		
L ₁		140			140			140		
L ₂		250			250			250		
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄										
L ₅		390			390			390		
L ₆		360			360			360		
L ₇										
A, B										
材 料	規 格									
甲切管	PE	1410			1710			2210		
22° EF片受バンド	PE (EF)	4			4			4		
EFサドル分水栓	PEP用 φ100×φ20	1			1			1		
VLP直管	φ20 (m)	0.2			0.2			0.2		
VLPソケット	φ20	2			2			2		
小型空気弁	急排 φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.55			0.55			0.55		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、サドル分水栓の
開閉及びボックス設置が可能となる
よう防護コンクリートの形状を決定
すること

※基本土被りを800とする



PEP 上 越 工

(100 - 22° 受挿乙 - 型 - H)

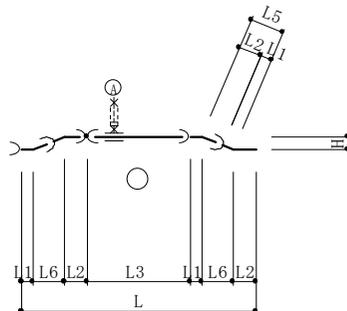
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		149			149			149		
寸法 (管長)		2970			3270			3770		
L		2910			3210			3710		
L ₁		140			140			140		
L ₂		250			250			250		
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄										
L ₅		390			390			390		
L ₆		360			360			360		
L ₇										
A, B										
材 料	規 格									
乙切管	PE	1410			1710			2210		
22° EF片受バンド	PE (EF)	4			4			4		
EFサドル分水栓	PEP用 φ100×φ20	1			1			1		
VLP直管	φ20 (m)	0.2			0.2			0.2		
VLPソケット	φ20	2			2			2		
小型空気弁	急排 φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE (EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.55			0.55			0.55		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、サドル分水栓の
開閉及びボックス設置が可能となる
よう防護コンクリートの形状を決定
すること

※基本土被りを800とする



PEP 上 越 工

(100 - SB 両受 - 型 - H)

※SBはS[^]ント[^]を示す

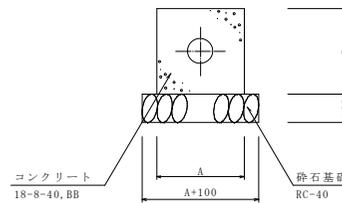
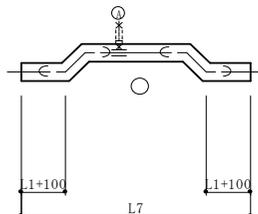
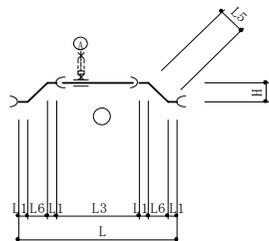
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法 (管長)		3018			3318			3818		
L		2770			3070			3570		
L ₁		190			190			190		
L ₂										
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3218			3518			4018		
A, B		350			350			350		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1410			1710			2210		
EF両受S [^] ント [^] 300H	PE (EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ100×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.351			0.384			0.439		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.471			2.681			3.031		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.448			1.583			1.808		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A + 100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(100 - SB 受挿・両受甲 - 型 - H)

※SBはS[^]ント[^]を示す

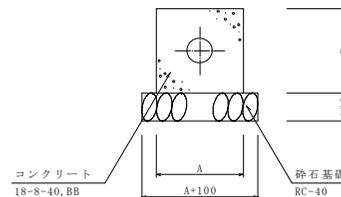
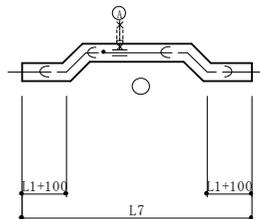
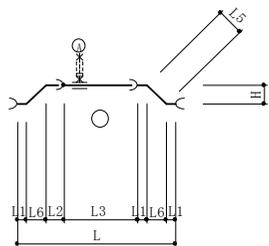
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3128			3428			3928		
L		2880			3180			3680		
L ₁		190			190			190		
L ₂		300			300			300		
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3328			3628			4128		
A, B		350			350			350		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1410			1710			2210		
EF片受S [^] ント [^] 300H	PE(EF)	1			1			1		
EF両受S [^] ント [^] 300H	PE(EF)	1			1			1		
EFサドル分水栓	PEP用 φ100×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.364			0.396			0.451		
型 枠	小型(I)(m ²)	2.548			2.758			3.108		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.498			1.633			1.858		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A+100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(100 - SB 受挿・両受乙 - 型 - H)

※SBはS[^]ント[^]を示す

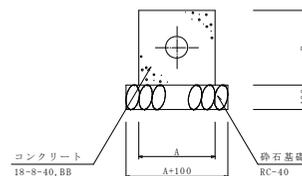
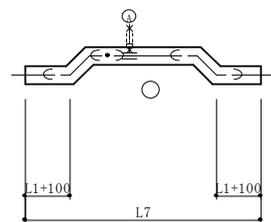
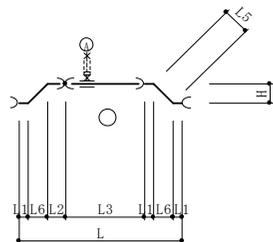
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3128			3428			3928		
L		2880			3180			3680		
L ₁		190			190			190		
L ₂		300			300			300		
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3328			3628			4128		
A, B		350			350			350		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1410			1710			2210		
EF片受S [^] ント [^] 300H	PE(EF)	1			1			1		
EF両受S [^] ント [^] 300H	PE(EF)	1			1			1		
EFサドル分水栓	PEP用 φ100×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE(EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.364			0.396			0.451		
型 枠	小型(I)(m ²)	2.548			2.758			3.108		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.498			1.633			1.858		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A+100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(100 - SB 受挿不凍 - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3378			3678			4178		
L		3130			3430			3930		
L ₁		190			190			190		
L ₂		300			300			300		
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄		140			140			140		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3688			3988			4488		
A, B		350			350			350		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1410			1710			2210		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	2			2			2		
フランジ付きEFチース	φ100×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.403			0.436			0.490		
型 枠	小型(I)(m ²)	2.800			3.010			3.360		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.660			1.795			2.020		

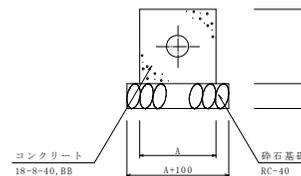
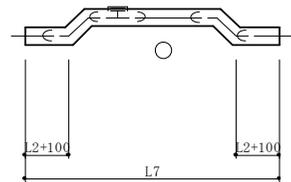
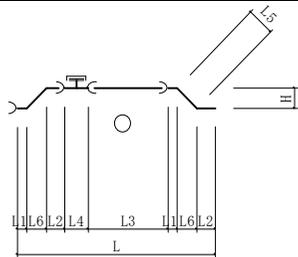
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = (A×B-0.785×D²)×L₇
 型 枠 = B×2×L₇+(A×B-0.785×D²)×2
 砕石基礎 = (A+100)×L₇

PEP 上 越 工

(100 - 22° 受挿不凍 - 型 - H)

暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		149			149			149		
寸法 (管長)		3110			3410			3910		
L		3050			3350			3850		
L ₁		140			140			140		
L ₂		250			250			250		
L ₃		1410			1710			2210		
L ₄		140			140			140		
L ₅		390			390			390		
L ₆		360			360			360		
L ₇										
A, B										
材 料	規 格									
乙切管	PE	1410			1710			2210		
22° EF片受べ ^ト	PE (EF)	4			4			4		
フランジ ^ト 付きEFチ ^ス	φ 100 × φ 75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ 25	1			1			1		
フランジ短管	φ 75 × 150	1			1			1		
U型側溝用蓋 (1種)	呼び幅240 (330 × 600 × 45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90 × 600 × 10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.55			0.55			0.55		

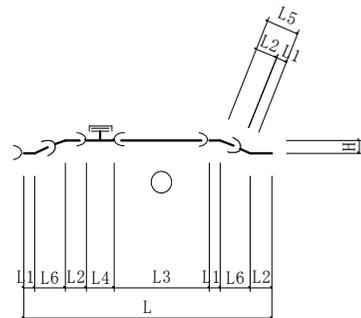
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



PEP 上 越 工

(100 - SB 受挿・両受不凍 - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3278			3578			4078		
L		3030			3330			3830		
L ₁		190			190			190		
L ₂		300			300			300		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄		140			140			140		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3478			3778			4278		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	1			1			1		
EF両受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	1			1			1		
フランジ付きEFチース	φ100×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.267			0.290			0.328		
型 枠	小型(I)(m ²)	2.240			2.420			2.720		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.391			1.511			1.711		

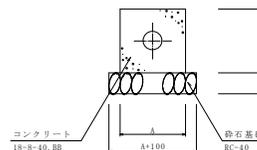
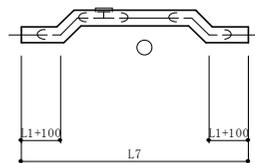
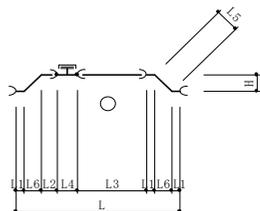
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

3 - (2) - 4 . Φ 1 5 0

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿甲 - 型 - H)

※SBはS^レント^ドを示す

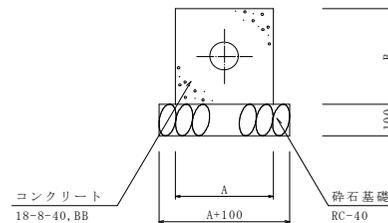
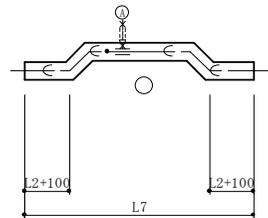
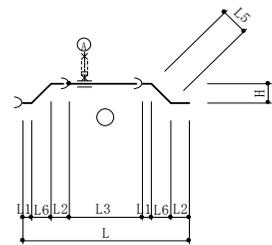
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3468			3868			4268		
L		3220			3620			4020		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3828			4228			4628		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1380			1780			2180		
EF片受S ^レ ント ^ド 300H	PE(EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ150×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.515			0.569			0.623		
型 枠	小型(I)(m ²)	3.332			3.652			3.972		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.914			2.114			2.314		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿乙 - 型 - H)

※SBはS^へント^トを示す

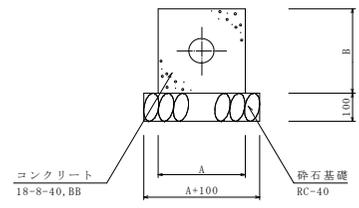
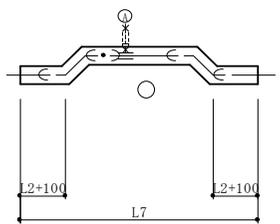
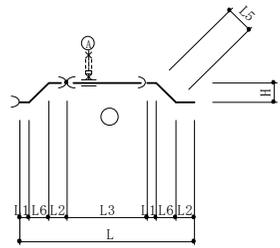
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3468			3868			4268		
L		3220			3620			4020		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3828			4228			4628		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1380			1780			2180		
EF片受S ^へ ント ^ト 300H	PE(EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ150×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE(EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.515			0.569			0.623		
型 枠	小型(I)(m ²)	3.332			3.652			3.972		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.914			2.114			2.314		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、サドル分水栓の
開閉及びボックス設置が可能となる
よう防護コンクリートの形状を決定
すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - 22° 受挿甲 - 型 - H)

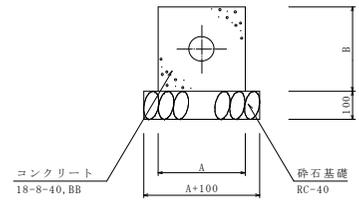
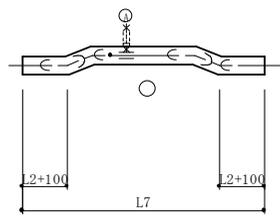
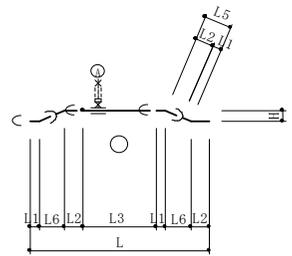
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		203			203			203		
寸法 (管長)		3500			3900			4300		
L		3420			3820			4220		
L ₁		190			190			190		
L ₂		340			340			340		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄										
L ₅		530			530			530		
L ₆		490			490			490		
L ₇		3850			4250			4650		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1380			1780			2180		
22° EF片受バンド*	PE (EF)	4			4			4		
EFサドル分水栓	PEP用 φ150×φ20	1			1			1		
VLP直管	φ20 (m)	0.1			0.1			0.1		
VLPソケット	φ20	2			2			2		
小型空気弁	急排 φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.5			0.5			0.5		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.518			0.572			0.626		
型 枠	小型 (I) (m ²)	3.349			3.669			3.989		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.925			2.125			2.325		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、サドル分水栓の
開閉及びボックス設置が可能となる
よう防護コンクリートの形状を決定
すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A + 100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - 22° 受挿乙 - 型 - H)

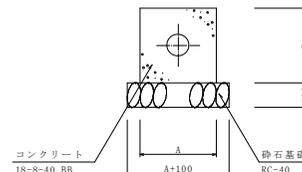
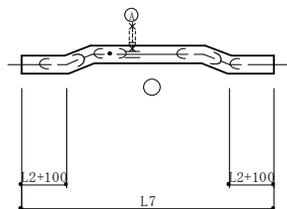
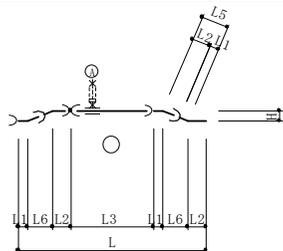
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		203			203			203		
寸法 (管長)		3500			3900			4300		
L		3420			3820			4220		
L ₁		190			190			190		
L ₂		340			340			340		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄										
L ₅		530			530			530		
L ₆		490			490			490		
L ₇		3850			4250			4650		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1380			1780			2180		
22° EF片受べント	PE (EF)	4			4			4		
EFサドル分水栓	PEP用 φ 150 × φ 20	1			1			1		
VLP直管	φ 20 (m)	0.1			0.1			0.1		
VLPソケット	φ 20	2			2			2		
小型空気弁	急排 φ 20 × 3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE (EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.5			0.5			0.5		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.518			0.572			0.626		
型 枠	小型 (I) (m ²)	3.349			3.669			3.989		
砕 石 基 礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.925			2.125			2.325		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕 石 基 礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - SB 両受 - 型 - H)

※SBはS^レント^ドを示す

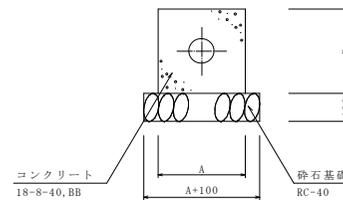
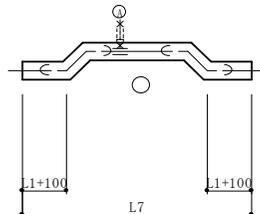
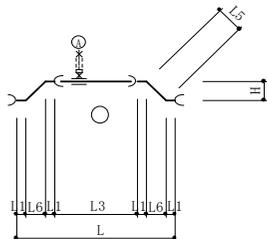
暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法 (管長)		3148			3548			3948		
L		2900			3300			3700		
L ₁		230			230			230		
L ₂										
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3348			3748			4148		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1380			1780			2180		
EF両受S ^レ ント ^ド 300H	PE (EF)	2			2			2		
EFサドル分水栓	PEP用 φ150×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排 φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.450			0.504			0.558		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.948			3.268			3.588		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.674			1.874			2.074		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A+100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿・両受甲 - 型 - H)

※SBはS^へント^トを示す

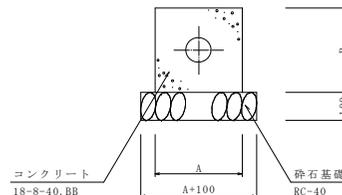
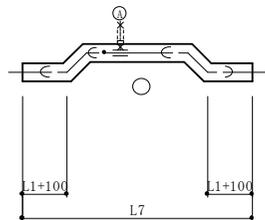
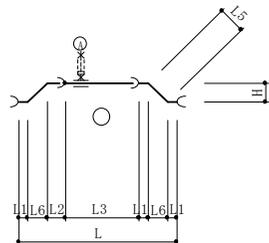
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3308			3708			4108		
L		3060			3460			3860		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3508			3908			4308		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1380			1780			2180		
EF片受S ^へ ント ^ト 300H	PE(EF)	1			1			1		
EF両受S ^へ ント ^ト 300H	PE(EF)	1			1			1		
EFサドル分水栓	PEP用 φ150×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.472			0.526			0.580		
型 枠	小型(I)(m ²)	3.076			3.396			3.716		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.754			1.954			2.154		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、サドル分水栓の
開閉及びボックス設置が可能となる
よう防護コンクリートの形状を決定
すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿・両受乙 - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

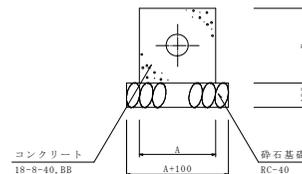
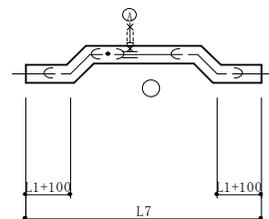
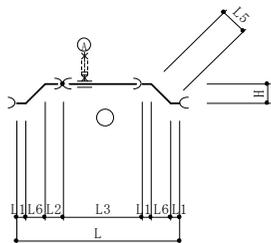
暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3308			3708			4108		
L		3060			3460			3860		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄										
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		3508			3908			4308		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1380			1780			2180		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	1			1			1		
EF両受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	1			1			1		
EFサドル分水栓	PEP用 φ150×φ20	1			1			1		
VLPソケット	φ20	1			1			1		
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1			1			1		
EFソケット	PE(EF)	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.472			0.526			0.580		
型 枠	小型(I)(m ²)	3.076			3.396			3.716		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.754			1.954			2.154		

注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてVLP直管を計上すること

注) 上越部の土被りが600を下回る場合防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、空気弁の取り替え、サドル分水栓の開閉及びボックス設置が可能となるよう防護コンクリートの形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A+100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿・不凍 - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3968			4368			4768		
L		3720			4120			4520		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄		500			500			500		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		4328			4728			5128		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1380			1780			2180		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	2			2			2		
フランジ付きEFチース	φ150×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.582			0.636			0.690		
型 枠	小型(I)(m ²)	3.732			4.052			4.372		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	2.164			2.364			2.564		

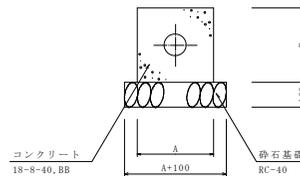
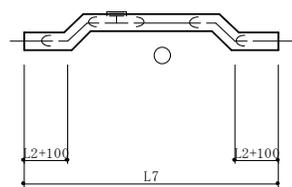
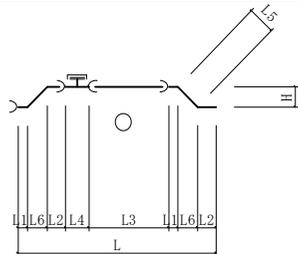
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A+100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿・片受不凍甲 - 型 - H) ※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		4118			4518			4918		
L		3870			4270			4670		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄		650			650			650		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		4478			4878			5278		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1380			1780			2180		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	2			2			2		
フランジ付きEF片受チヌ ^ス	φ150×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.603			0.656			0.710		
型 枠	小型(I)(m ²)	3.852			4.172			4.492		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	2.239			2.439			2.639		

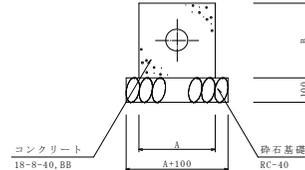
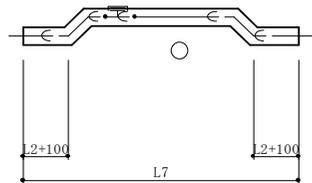
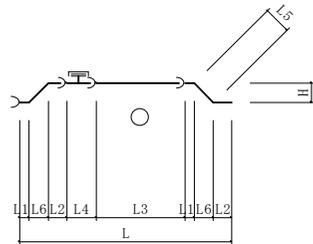
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿・片受不凍乙 - 型 - H) ※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		4118			4518			4918		
L		3870			4270			4670		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄		650			650			650		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		4478			4878			5278		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1380			1780			2180		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	2			2			2		
フランジ付きEF片受チヌ ^ス	φ150×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
EFソケット	PE(EF)	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.603			0.656			0.710		
型 枠	小型(I)(m ²)	3.852			4.172			4.492		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	2.239			2.439			2.639		

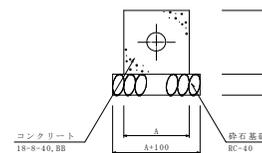
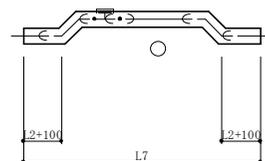
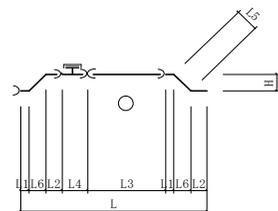
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート
型 枠
砕石基礎

$$= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$$

$$= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$$

$$= (A+100) \times L_7$$

PEP 上 越 工

(150 - 22° 受挿・不凍 - 型 - H)

暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下			II 型 φ600 (外径700) 以下			III 型 φ900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		203			203			203		
寸法 (管長)		4000			4400			4800		
L		3920			4320			4720		
L ₁		190			190			190		
L ₂		340			340			340		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄		500			500			500		
L ₅		530			530			530		
L ₆		490			490			490		
L ₇		4350			4750			5150		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1380			1780			2180		
22° EF片受べント	PE (EF)	4			4			4		
フランジ付きEFチース	φ150×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×150	1			1			1		
U型側溝用蓋 (1種)	呼び幅240 (330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.5			0.5			0.5		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.585			0.639			0.693		
型 枠	小型 (I) (m ²)	3.749			4.069			4.389		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	2.175			2.375			2.575		

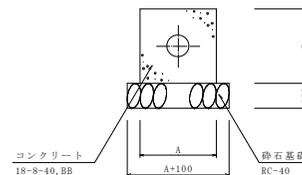
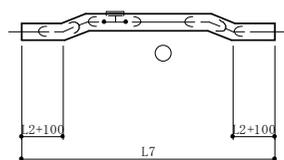
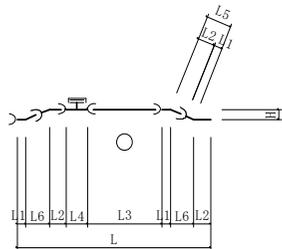
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A + 100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(150 - 22° 受挿・片受不凍甲 - 型 - H)

暗 渠		I 型 φ 300 (外径360) 以下			II 型 φ 600 (外径700) 以下			III 型 φ 900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		203			203			203		
寸法 (管長)		4150			4550			4950		
L		4070			4470			4870		
L ₁		190			190			190		
L ₂		340			340			340		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄		650			650			650		
L ₅		530			530			530		
L ₆		490			490			490		
L ₇		4500			4900			5300		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1380			1780			2180		
22° EF片受ベント	PE (EF)	4			4			4		
フランジ付きEF片受チース	φ 150 × φ 75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ 25	1			1			1		
フランジ短管	φ 75 × 150	1			1			1		
U型側溝用蓋 (1種)	呼び幅240 (330 × 600 × 45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90 × 600 × 10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.5			0.5			0.5		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.605			0.659			0.713		
型 枠	小型 (I) (m ²)	3.869			4.189			4.509		
砕 石 基 礎	RC-40 t=10cm (m ²)	2.250			2.450			2.650		

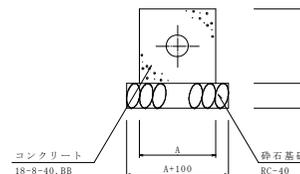
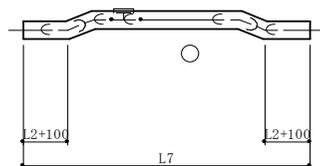
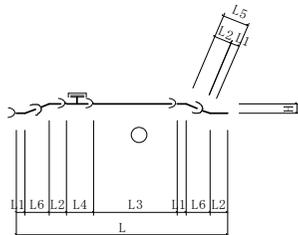
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕 石 基 礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - 22° 受挿・片受不凍乙 - 型 - H)

暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下			II 型 φ600 (外径700) 以下			III 型 φ900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		203			203			203		
寸法 (管長)		4150			4550			4950		
L		4070			4470			4870		
L ₁		190			190			190		
L ₂		340			340			340		
L ₃		1380			1780			2180		
L ₄		650			650			650		
L ₅		530			530			530		
L ₆		490			490			490		
L ₇		4500			4900			5300		
A, B		400			400			400		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1380			1780			2180		
22° EF片受ベント*	PE (EF)	4			4			4		
フランジ付きEF片受チース*	φ150 × φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75 × 150	1			1			1		
EFソケット	PE (EF)	1			1			1		
U型側溝用蓋 (1種)	呼び幅240 (330 × 600 × 45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90 × 600 × 10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.5			0.5			0.5		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.605			0.659			0.713		
型 枠	小型 (I) (m ²)	3.869			4.189			4.509		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	2.250			2.450			2.650		

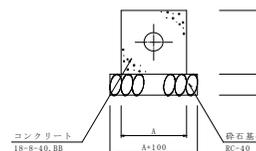
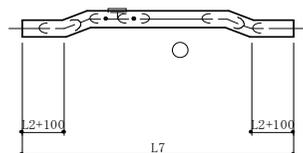
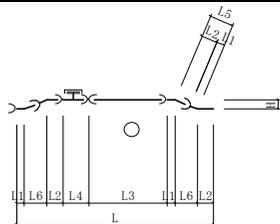
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿両受・不凍 - 型 - H)

※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3848			4148			4648		
L		3600			3900			4400		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄		500			500			500		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		4048			4348			4848		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
乙切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	1			1			1		
EF両受S ^ハ ント ^ド 300H	PE(EF)	1			1			1		
フランジ付きEFチース	φ150×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.261			0.281			0.313		
型 枠	小型(I)(m ²)	2.558			2.738			3.038		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.619			1.739			1.939		

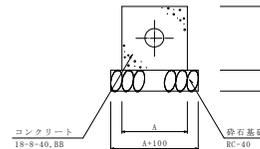
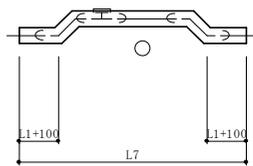
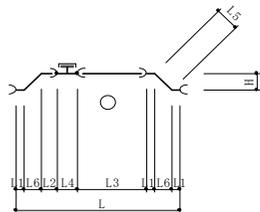
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿両受・片受不凍甲 - 型 - H) ※SBはS[^]ント[^]を示す

暗 渠		I 型φ300(外径360)以下			II 型φ600(外径700)以下			III 型φ900(外径1150)以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法(管長)		3998			4298			4798		
L		3750			4050			4550		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄		650			650			650		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		4198			4498			4998		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S [^] ント [^] 300H	PE(EF)	1			1			1		
EF両受S [^] ント [^] 300H	PE(EF)	1			1			1		
フランジ付きEF片受チ-ズ	φ150×φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75×100	1			1			1		
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90×600×10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB(m ³)	0.271			0.290			0.323		
型 枠	小型(I)(m ²)	2.648			2.828			3.128		
砕石基礎	RC-40 t=10cm(m ²)	1.679			1.799			1.999		

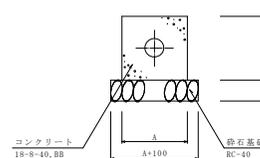
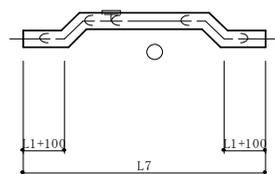
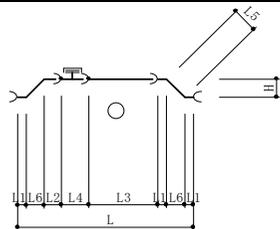
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

※基本土被りを800とする



$$\begin{aligned}
 \text{コンクリート} &= (A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7 \\
 \text{型 枠} &= B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2 \\
 \text{砕石基礎} &= (A+100) \times L_7
 \end{aligned}$$

PEP 上 越 工

(150 - SB 受挿両受・片受不凍乙 - 型 - H) ※SBはS^ハント^ドを示す

暗 渠		I 型 φ300 (外径360) 以下			II 型 φ600 (外径700) 以下			III 型 φ900 (外径1150) 以下		
深 さ (H)		300			300			300		
寸法 (管長)		3998			4298			4798		
L		3750			4050			4550		
L ₁		230			230			230		
L ₂		390			390			390		
L ₃		1420			1720			2220		
L ₄		650			650			650		
L ₅		424			424			424		
L ₆		300			300			300		
L ₇		4198			4498			4998		
A, B		300			300			300		
材 料	規 格									
甲切管	PE	1420			1720			2220		
EF片受S ^ハ ント ^ド 300H	PE (EF)	1			1			1		
EF両受S ^ハ ント ^ド 300H	PE (EF)	1			1			1		
フランジ付きEF片受チ-ズ	φ150 × φ75	1			1			1		
不凍急排空気弁	φ25	1			1			1		
フランジ短管	φ75 × 100	1			1			1		
EFソケット	PE (EF)	1			1			1		
U型側溝用蓋 (1種)	呼び幅240 (330 × 600 × 45t)	1			1			1		
低発泡性ゴム板	90 × 600 × 10t	1			1			1		
BOX設置工	BOX高さ (m)	0.4			0.4			0.4		
コンクリート	18-8-40, BB (m ³)	0.271			0.290			0.323		
型 枠	小型 (I) (m ²)	2.648			2.828			3.128		
砕石基礎	RC-40 t=10cm (m ²)	1.679			1.799			1.999		

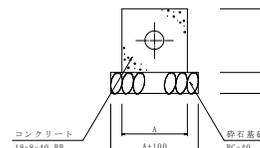
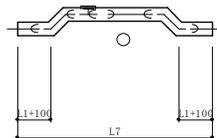
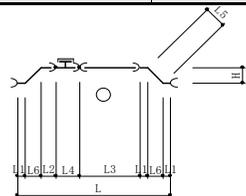
注) 空気弁の高さはGLから11~20cmのクリアをとること
必要に応じてフランジ短管を計上すること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

注) 上越部の土被りが600を下回る場合
防護コンクリートを計上すること

注) 空気弁を設置する場合、
空気弁の取り替え、ボックス設置が
可能となるよう防護コンクリートの
形状を決定すること

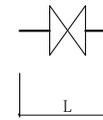
※基本土被りを800とする



コンクリート = $(A \times B - 0.785 \times D^2) \times L_7$
 型 枠 = $B \times 2 \times L_7 + (A \times B - 0.785 \times D^2) \times 2$
 砕石基礎 = $(A+100) \times L_7$

3－(3) . 仕切弁設置工

仕切弁設置工
(D - PE両挿 - H)



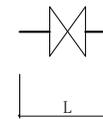
口径	φ50	φ75	φ100
L	680	780	860

50-PE両挿-H		土被りH(m)														
口径	φ50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40						
材料	規格															
PE挿し口付ソトソール仕切弁		1	1	1	1	1	1	1	1	1						
継ぎ足しキー	l=1000									1						
"	l=700						1	1	1							
"	l=500				1	1										
"	l=300		1	1												
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25						

75-PE両挿-H		土被りH(m)														
口径	φ75	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40						
材料	規格															
PE挿し口付ソトソール仕切弁		1	1	1	1	1	1	1	1	1						
継ぎ足しキー	l=1000									1						
"	l=700						1	1	1							
"	l=500				1	1										
"	l=300		1	1												
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25						

100-PE両挿-H		土被りH(m)														
口径	φ100	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40						
材料	規格															
PE挿し口付ソトソール仕切弁		1	1	1	1	1	1	1	1	1						
継ぎ足しキー	l=1000															
"	l=700							1	1	1						
"	l=500					1	1									
"	l=300			1	1											
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25						

仕切弁設置工
(D - PE両挿 - H)



口径	φ150		
L	1020		

150-PE両挿-H		土被りH(m)												
口径	φ150	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40				
材料	規格													
PE挿し口付ソトソール仕切弁		1	1	1	1	1	1	1	1	1				
継ぎ足しキー	l=1000													
"	l=700							1	1	1				
"	l=500					1	1							
"	l=300			1	1									
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25				

		土被りH(m)												
口径														
材料	規格													
BOX設置工	BOX高さ(m)													

		土被りH(m)												
口径														
材料	規格													
BOX設置工	BOX高さ(m)													

3－(4) . 空気弁設置工

空気弁設置工
(D - PE両挿 - H)



口径	φ75	φ100		
L	710	790		
L1				
L2				
L3				

75-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ75	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
材料	規格							
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ75×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
〃	φ75×150							
〃	φ75×250							
〃	φ75×300			1				1
〃	φ75×400				1			1
〃	φ75×500					1	1	
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
〃	φ75×100							
空気弁	急排φ20乙-2種	1	1	1	1	1	1	1
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	1	2	1	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

注) 消火栓の高さはGLから11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上すること

フランジ継手部はRF-GF形とすること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

100-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ100	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
材料	規格							
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ100×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
〃	φ75×150			2				
〃	φ75×250							
〃	φ75×300							1
〃	φ75×400				1			1
〃	φ75×500					1	1	
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
〃	φ75×100							
空気弁	急排φ20乙-2種	1	1	1	1	1	1	1
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	1	2	2	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

注) 消火栓の高さはGLから11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上すること

フランジ継手部はRF-GF形とすること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

空気弁設置工
(D - PE両挿 - H)



口径	φ150			
L	930			
L1				
L2				
L3				

150-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ150	土被りH(m)						
材料	規格	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ150×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
〃	φ75×150			2				
〃	φ75×250							
〃	φ75×300							1
〃	φ75×400				1			1
〃	φ75×500					1	1	
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
〃	φ75×100							
空気弁	急排φ20乙-2種	1	1	1	1	1	1	1
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	1	2	2	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

注) 消火栓の高さはGLから11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上すること

フランジ継手部はRF-GF形とすること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

		土被りH(m)						
口径		土被りH(m)						
材料	規格							
BOX設置工	BOX高さ(m)							

3－(5) . 消火栓設置工

消火栓設置工
(D - PE両挿 - H)



口径	φ75	φ100		
L	710	790		
L1				
L2				
L3				

75-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ75	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
材料	規格							
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ75×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
"	φ75×150							
"	φ75×250							
"	φ75×300			1				1
"	φ75×400				1			1
"	φ75×500					1	1	
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
"	φ75×100							
消火栓	地下式 単口φ75-2種	1	1	1	1	1	1	1
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	1	2	1	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

注) 消火栓の高さはGLから11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上すること

フランジ継手部はRF-GF形とすること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

100-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ100	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
材料	規格							
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ100×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
"	φ75×150			2				
"	φ75×250							
"	φ75×300							1
"	φ75×400				1			1
"	φ75×500					1	1	
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
"	φ75×100							
消火栓	地下式 単口φ75-2種	1	1	1	1	1	1	1
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	1	2	2	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75(離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

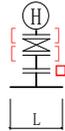
注) 消火栓の高さはGLから11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上すること

フランジ継手部はRF-GF形とすること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

消火栓設置工
(D - PE両挿 - H)



口径	φ150			
L	930			
L1				
L2				
L3				

150-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ150	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
材料	規格							
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ150×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
〃	φ75×150			2				
〃	φ75×250							
〃	φ75×300							1
〃	φ75×400				1			1
〃	φ75×500					1	1	
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
〃	φ75×100							
消火栓	地下式 単口φ75-2種	1	1	1	1	1	1	1
U型側溝用蓋(1種)	呼び幅240(330×600×45t)	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75 (離脱防止性能3DkN)	1	2	2	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75 (離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

注) 消火栓の高さはGLから11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上すること

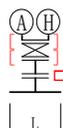
フランジ継手部はRF-GF形とすること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

		土被りH(m)						
口径								
材料	規格							
BOX設置工	BOX高さ(m)							

3－(6)． 空気弁付消火栓設置工

空気弁付消火栓設置工
(D - PE両挿 - H)



口径	φ75	φ100		
L	710	790		
L1				
L2				
L3				

75-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ75	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
材料	規格							
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ75×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
〃	φ75×150							
〃	φ75×250							1
〃	φ75×300			1				
〃	φ75×400				1			
〃	φ75×500					1	1	1
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
〃	φ75×100							
空気弁付消火栓	地下式 φ75-2種	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75 (離脱防止性能3DkN)	1	2	1	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75 (離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

注) 空気弁付消火栓の高さはGLから11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上すること

フランジ継手部はRF-GF形とすること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

100-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ100	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
材料	規格							
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ100×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
〃	φ75×150							
〃	φ75×250							1
〃	φ75×300			1				
〃	φ75×400				1			
〃	φ75×500					1	1	1
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
〃	φ75×100							
空気弁付消火栓	地下式 φ75-2種	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75 (離脱防止性能3DkN)	1	2	1	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75 (離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

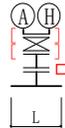
注) 空気弁付消火栓の高さはGLから11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上すること

フランジ継手部はRF-GF形とすること

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

空気弁付消火栓設置工
(D - PE両挿 - H)



口径	φ150			
L	930			
L1				
L2				
L3				

150-PE両挿-H		土被りH(m)						
口径	φ150	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40
材料	規格							
PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ150×φ75	1	1	1	1	1	1	1
フランジ短管	φ75×100	1	2				1	
〃	φ75×150							
〃	φ75×250							1
〃	φ75×300			1				
〃	φ75×400				1			
〃	φ75×500					1	1	1
補修弁	φ75×150	1	1	1	1	1	1	1
〃	φ75×100							
空気弁付消火栓	地下式 φ75-2種	1	1	1	1	1	1	1
フランジ耐震補強金具	φ75 (離脱防止性能3DkN)	1	2	1	1	1	2	2
補修弁用フランジ耐震補強金具	φ75 (離脱防止性能3DkN)	2	2	2	2	2	2	2
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

注) 空気弁付消火栓の高さはGLから
11~20cmのクリアをとること

必要に応じてフランジ短管を計上
すること

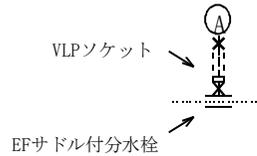
フランジ継手部はRF-GF形とする
こと

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

		土被りH(m)						
口径								
材料	規格							
BOX設置工	BOX高さ(m)							

3－(7)．小型急速空気弁設置工

小型急速空気弁設置工
(D - サドル - H)



75-サドル-H		土被りH(m)			
口径(D)	φ75×φ20	0.45	0.50	0.60	0.70
材料	規格				
EFサドル付分水栓	PEP用 φ75×φ20	1	1	1	1
フクロナット付鋼管シモク	φ20	1	1	1	1
VLP直管	φ20(m)			0.1	0.2
VLPソケット	φ20	1	1	2	2
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1	1	1	1
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.35	0.40	0.50	0.60

注) 小型空気弁の高さはGLから
11~20cmのクリアをとること

必要に応じてVLP直管を
計上すること

100-サドル-H		土被りH(m)			
口径(D)	φ100×φ20	0.45	0.50	0.60	0.70
材料	規格				
EFサドル付分水栓	PEP用 φ100×φ20	1	1	1	1
フクロナット付鋼管シモク	φ20	1	1	1	1
VLP直管	φ20(m)			0.1	0.2
VLPソケット	φ20	1	1	2	2
小型空気弁	急排φ20×3/4A 甲型	1	1	1	1
BOX設置工	BOX高さ(m)	0.35	0.40	0.50	0.60

注) 小型空気弁の高さはGLから
11~20cmのクリアをとること

必要に応じてVLP直管を
計上すること

3－(8)．不凍急排空氣弁設置工

不凍急排空気弁設置工
(D - PE両挿 - H)



D-PE-添架

口径	φ75	φ100		
L	705	795		
L1				
L2				
L3				

75-PE両挿-H		土被りH(m)							
口径	φ75	添架							
材料	規格								
保護層付フランジ付EFチース 不凍急排空気弁	φ75×φ75	1							
	φ25	1							

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

100-PE両挿-H		土被りH(m)							
口径	φ100	添架							
材料	規格								
保護層付フランジ付EFチース 不凍急排空気弁	φ100×φ75	1							
	φ25	1							

注) 2種は7.5kg重/cm²用
10kg重/cm²では3種を使用

3－(9)．ボックス設置工材料表

ボックス構成材料表

仕切弁BOX構成材表

材料	浅埋	BOX高さ(m)																	
	厚	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25
鉄蓋	150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RB25 (K)	50			1			1		1		1		1		1		1		1
〃	100	1			1														
M12×3本	1式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RB25 (A)	150					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RB25 (B)	100							1	1										
〃	200									1	1			2	2	1	1		
〃	300											1	1			1	1	2	2
RB25 (C)	300					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RB25 (CA)	150	1																	
〃	300		1	1	1														
RB25 (P)	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

空気弁付消火栓BOX構成材料表

部材	浅埋	BOX高さ(m)			
	厚	0.55	0.65	0.70	
鉄蓋φ600(JWWA4号)	100	1	1	1	
受枠固定ボルトM16	3本1式	1	1	1	
調整リングRB-60(K)	50	1	1		
上部壁RB-60(A)	200	1	1	1	
中間壁RB-60(B)	100			1	
下部壁RB-60(C)	200	1			
〃	300		1	1	
底部RB-60(P)	40	1	1	1	

空気弁・消火栓BOX構成材料表

部材	浅埋	BOX高さ(m)								
	厚	0.30	0.40	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.90	1.10
鉄蓋φ500(JWWA3号)	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1
受枠固定ボルトM16	3本1式	1	1	1	1	1	1	1	1	1
調整リングRB-50(K)	50				1		1			
上下部壁RB-50(AC)	200	1								
上部壁RB-50(A)	200		1	1	1	1	1	1	1	1
中間壁RB-50(B)	100							1	1	
〃	300									1
下部壁RB-50(C)	100		1							
〃	200			1	1					
〃	300					1	1	1		
〃	500								1	1
底部RB-50(P)	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1

3－(10)．仕切弁ボックス高さ及び継ぎ足しキー長さ

仕切弁ボックス高さ(mm)/継ぎ足しキー長さ(mm)

口径	高さ	土被り(mm)																											
	長さ	400	600	650	700	750	800	850	900	950	1,000	1,050	1,100	1,150	1,200	1,250	1,300	1,350	1,400	1,450	1,500	1,550	1,600	1,650	1,700	1,800	1,900		
50	Box (H)		450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1,000	1,050	1,100	1,150	1,200	1,250										
	キ-(L)				300	300	300	500	500	500	500	700	700	700	700	700	700	1,000	1,000										
75	Box (H)		450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1,000	1,050	1,100	1,150	1,200	1,250										
	キ-(L)				300	300	300	300	500	500	500	500	700	700	700	700	700	1,000											
100	Box (H)		450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1,000	1,050	1,100	1,150	1,200	1,250										
	キ-(L)					300	300	300	300	500	500	500	500	700	700	700	700	700	700										
150	Box (H)		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1,000	1,050	1,100	1,150										
	キ-(L)						300	300	300	300	500	500	500	500	700	700	700	700	700										

3 - (1 1) . 床掘標準断面図

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A1 - D - 0.8)

道路種別 車道		寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=15cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	高 さ	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
		床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98			
		土砂 (H3)	"	0.53	0.55	0.56	0.59	0.63	0.68			
		土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
		土砂 その他 (H5)	"	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80				
数量 (1m 当たり)												
		舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
		舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		機械床掘工	m ³	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.56			
		埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
		" その他	"	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
		" 計	"	0.32	0.33	0.33	0.35	0.36	0.38			
		下層路盤工切込碎石 t=15cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		上層路盤工粒調碎石 t=12cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		残土処理工 Asガラ	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
		" 土砂 (全面入替)	"	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.56			
		" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.27	0.28	0.29	0.30	0.33	0.36			

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A1 - D - 1.0)

道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=15cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
高さ	土盛り (H1) 床掘 (H2) 土砂 (H3) 土砂 管天20cm (H4) 土砂 その他 (H5) 管理設シート (H6) 管天 (H7)		m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
			"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18			
			"	0.73	0.75	0.76	0.79	0.83	0.88			
			"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
			"	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
			"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
			"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
幅	床掘幅 (B1) 舗装本復旧幅 (B2)		"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
			"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
数量 (1m 当たり)												
	舗装切断工 t=20cm以下		m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
	舗装版破碎工 As t=10cm以下		m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	機械床掘工		m ³	0.59	0.60	0.61	0.62	0.65	0.68			
	埋戻 管天20cmまで		m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
	" その他		"	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
	" 計		"	0.44	0.45	0.45	0.47	0.48	0.50			
	下層路盤工切込碎石 t=15cm		m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	上層路盤工粒調碎石 t=12cm		"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	舗装仮復旧 As t=3cm		"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	残土処理工 Asガラ		m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
	" 土砂 (全面入替)		"	0.59	0.60	0.61	0.62	0.65	0.68			
	" 土砂 (管天20cm入替)		"	0.26	0.27	0.28	0.29	0.32	0.35			

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A1 - D - 1.2)

道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=15cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
高さ	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20				
	床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38				
	土砂 (H3)	"	0.93	0.95	0.96	0.99	1.03	1.08				
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38				
	土砂 その他 (H5)	"	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70				
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下				
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18				
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80				
数量 (1mあたり)												
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00				
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	機械床掘工	m ³	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77	0.80				
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20				
	" その他	"	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42				
	" 計	"	0.56	0.57	0.57	0.59	0.60	0.62				
	下層路盤工切込碎石 t=15cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	上層路盤工粒調碎石 t=12cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
	" 土砂 (全面入替)	"	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77	0.80				
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.24	0.25	0.26	0.27	0.30	0.33				

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面
(車 - A2 - D - 0.8)

道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=20cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
高さ	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80				
	床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98				
	土砂 (H3)	"	0.48	0.50	0.51	0.54	0.58	0.63				
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38				
	土砂 その他 (H5)	"	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25				
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下				
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18				
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80				
数量 (1mあたり)												
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00				
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	機械床掘工	m ³	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.56				
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20				
	" その他	"	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15				
	" 計	"	0.29	0.30	0.30	0.32	0.33	0.35				
	下層路盤工切込碎石 t=20cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	上層路盤工粒調碎石 t=12cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
	" 土砂 (全面入替)	"	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.56				
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.30	0.31	0.32	0.33	0.36	0.39				

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A2 - D - 1.0)

道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=20cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
高さ		土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
		床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18			
		土砂 (H3)	"	0.68	0.70	0.71	0.74	0.78	0.83			
		土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
		土砂 その他 (H5)	"	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45			
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
幅		床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
数量 (1mあたり)												
		舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
		舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		機械床掘工	m ³	0.59	0.60	0.61	0.62	0.65	0.68			
		埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
		" その他	"	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27			
		" 計	"	0.41	0.42	0.42	0.44	0.45	0.47			
		下層路盤工切込碎石 t=20cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		上層路盤工粒調碎石 t=12cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		残土処理工 Asガラ	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
		" 土砂 (全面入替)	"	0.59	0.60	0.61	0.62	0.65	0.68			
		" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.29	0.30	0.31	0.32	0.35	0.38			

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A2 - D - 1.2)

道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=20cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
高さ	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20				
	床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38				
	土砂 (H3)	"	0.88	0.90	0.91	0.94	0.98	1.03				
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38				
	土砂 その他 (H5)	"	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65				
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下				
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18				
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80				
数量 (1mあたり)												
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00				
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	機械床掘工	m ³	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77	0.80				
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20				
	" その他	"	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
	" 計	"	0.53	0.54	0.54	0.56	0.57	0.59				
	下層路盤工切込碎石 t=20cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	上層路盤工粒調碎石 t=12cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
	" 土砂 (全面入替)	"	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77	0.80				
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.28	0.29	0.30	0.31	0.34	0.37				

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A3 - D - 0.8)

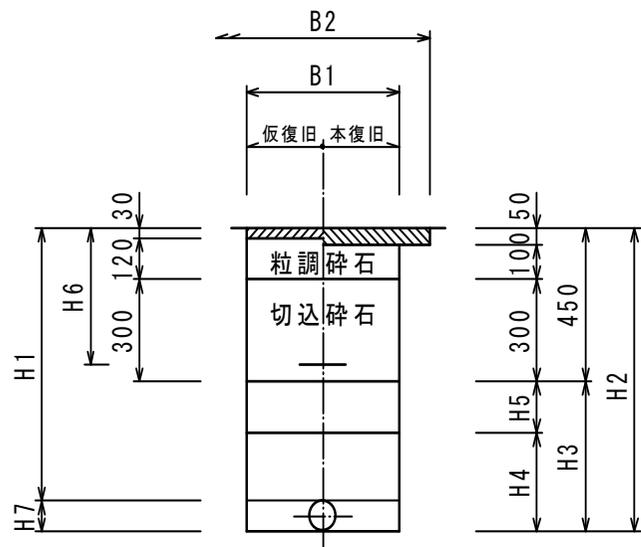
道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=30cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)							
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150		
高 さ	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
	床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98			
	土砂 (H3)	"	0.38	0.40	0.41	0.44	0.48	0.53			
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
	土砂 その他 (H5)	"	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
数量 (1m 当たり)											
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	機械床掘工	m ³	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.56			
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
	" その他	"	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
	" 計	"	0.23	0.24	0.24	0.26	0.27	0.29			
	下層路盤工切込碎石 t=30cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	上層路盤工粒調碎石 t=12cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
	" 土砂 (全面入替)	"	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.56			
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.37	0.38	0.39	0.40	0.43	0.46			

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A3 - D - 1.0)

道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=30cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
高さ	土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
	床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18				
	土砂 (H3)	"	0.58	0.60	0.61	0.64	0.68	0.73				
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38				
	土砂 その他 (H5)	"	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35				
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下				
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18				
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80				
数量 (1m 当たり)												
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00				
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	機械床掘工	m ³	0.59	0.60	0.61	0.62	0.65	0.68				
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20				
	" その他	"	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21				
	" 計	"	0.35	0.36	0.36	0.38	0.39	0.41				
	下層路盤工切込碎石 t=30cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	上層路盤工粒調碎石 t=12cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
	" 土砂 (全面入替)	"	0.59	0.60	0.61	0.62	0.65	0.68				
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.36	0.37	0.38	0.39	0.42	0.45				



※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面
(車 - A3 - D - 1.2)

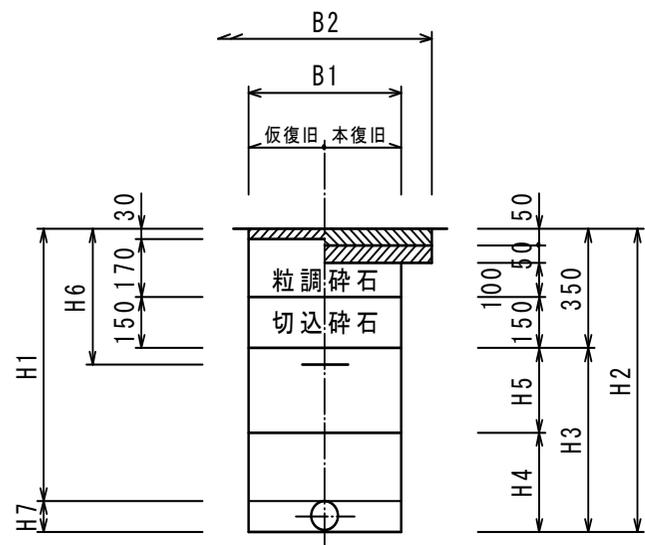
道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm 上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm 下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=30cm 仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
高さ	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20			
	床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38				
	土砂 (H3)	"	0.78	0.80	0.81	0.84	0.88	0.93				
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38				
	土砂 その他 (H5)	"	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55				
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下				
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18				
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80				
数量 (1m 当たり)												
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00				
	舗装版破砕工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	機械床掘工	m ³	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77	0.80				
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20				
	" その他	"	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33				
	" 計	"	0.47	0.48	0.48	0.50	0.51	0.53				
	下層路盤工切込碎石 t=30cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	上層路盤工粒調碎石 t=12cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
	" 土砂 (全面入替)	"	0.71	0.72	0.73	0.74	0.77	0.80				
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.34	0.35	0.36	0.37	0.40	0.43				

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A4 - D - 0.8)

道路種別 車道	舗装構成	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
表層	再生密粒度アスコン t=5cm	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98			
上層路盤	再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm	土砂 (H3)	"	0.48	0.50	0.51	0.54	0.58	0.63			
下層路盤	再生切込碎石 (RC-40) t=15cm	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
仮復旧	再生密粒度アスコン t=3cm	土砂 その他 (H5)	"	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
		幅										
		床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
		数量 (1mあたり)										
		舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
		舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		機械床掘工	m ³	0.44	0.45	0.46	0.47	0.50	0.53			
		埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
		" その他	"	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
		" 計	"	0.29	0.30	0.30	0.32	0.33	0.35			
		下層路盤工切込碎石 t=15cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		上層路盤工粒調碎石 t=17cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		残土処理工 Asガラ	m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
		" 土砂 (全面入替)	"	0.44	0.45	0.46	0.47	0.50	0.53			
		" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.27	0.28	0.29	0.30	0.33	0.36			

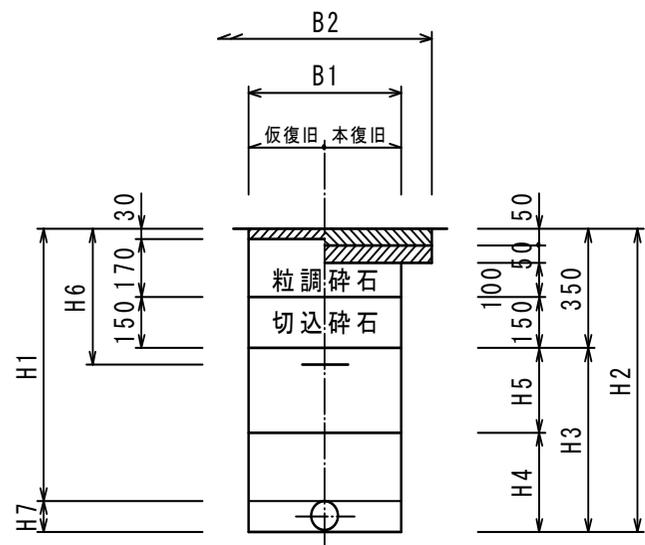


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A4 - D - 1.0)

道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm	基層 再生粗粒度アスコン t=5cm	上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm	下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=15cm	仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)						
								φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	
高さ	土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
	床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18						
	土砂 (H3)	"	0.68	0.70	0.71	0.74	0.78	0.83						
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38						
	土砂 その他 (H5)	"	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45						
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下						
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18						
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80						
数量 (1m 当たり)														
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00						
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	機械床掘工	m ³	0.56	0.57	0.58	0.59	0.62	0.65						
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20						
	" その他	"	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27						
	" 計	"	0.41	0.42	0.42	0.44	0.45	0.47						
	下層路盤工切込碎石 t=15cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	上層路盤工粒調碎石 t=17cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06						
	" 土砂 (全面入替)	"	0.56	0.57	0.58	0.59	0.62	0.65						
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.26	0.27	0.28	0.29	0.32	0.35						

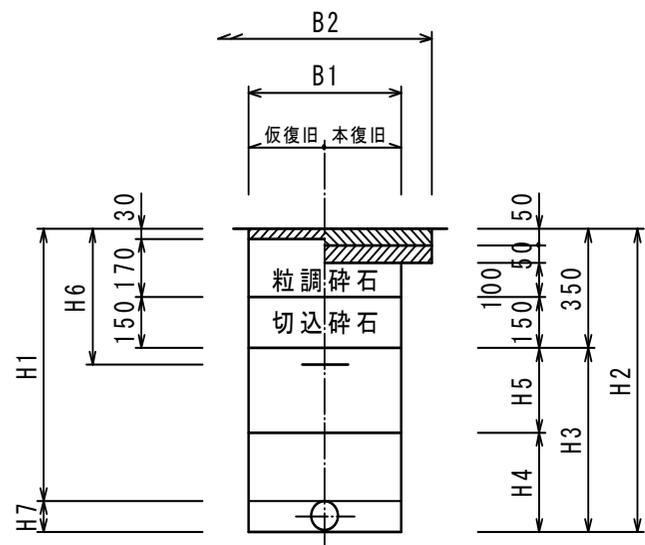


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A4 - D - 1.2)

道路種別 車道	舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm	基層 再生粗粒度アスコン t=5cm	上層路盤 再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm	下層路盤 再生切込碎石 (RC-40) t=15cm	仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)						
								φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	
高さ	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20				
	床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38						
	土砂 (H3)	"	0.88	0.90	0.91	0.94	0.98	1.03						
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38						
	土砂 その他 (H5)	"	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65						
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下						
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18						
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80						
数量 (1m 当たり)														
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00						
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	機械床掘工	m ³	0.68	0.69	0.70	0.71	0.74	0.77						
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20						
	" その他	"	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39						
	" 計	"	0.53	0.54	0.54	0.56	0.57	0.59						
	下層路盤工切込碎石 t=15cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	上層路盤工粒調碎石 t=17cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06						
	" 土砂 (全面入替)	"	0.68	0.69	0.70	0.71	0.74	0.77						
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.25	0.26	0.27	0.28	0.31	0.34						

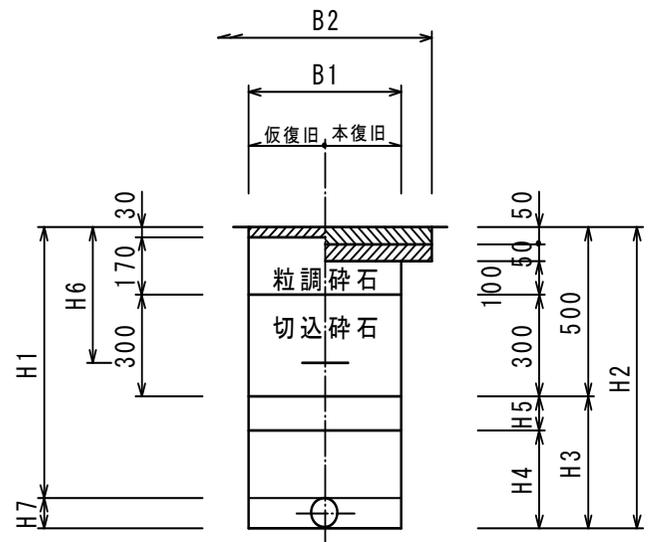


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - A5 - D - 0.8)

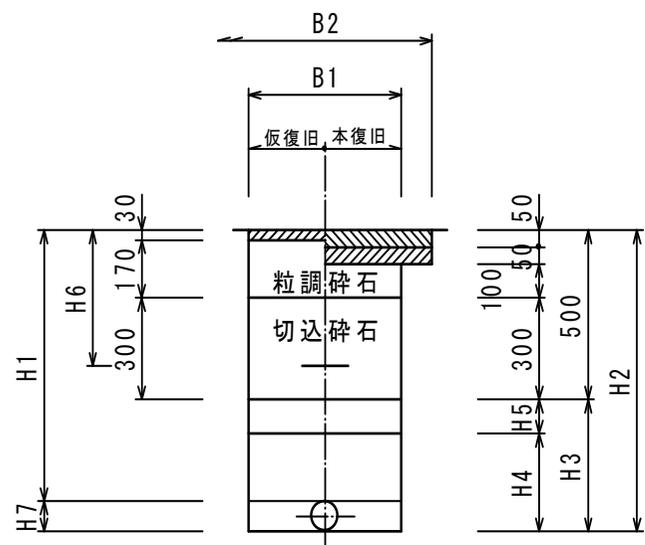
道路種別 車道	舗装構成	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
表層	再生密粒度アスコン t=5cm	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98			
上層路盤	再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm	土砂 (H3)	"	0.33	0.35	0.36	0.39	0.43	0.48			
下層路盤	再生切込碎石 (RC-40) t=30cm	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
仮復旧	再生密粒度アスコン t=3cm	土砂 その他 (H5)	"	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
		幅										
		床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
		数量 (1m当たり)										
		舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
		舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		機械床掘工	m ³	0.44	0.45	0.46	0.47	0.50	0.53			
		埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
		" その他	"	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
		" 計	"	0.20	0.21	0.21	0.23	0.24	0.26			
		下層路盤工切込碎石 t=30cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		上層路盤工粒調碎石 t=17cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		残土処理工 Asガラ	m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
		" 土砂 (全面入替)	"	0.44	0.45	0.46	0.47	0.50	0.53			
		" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.37	0.38	0.39	0.40	0.43	0.46			



※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面
(車 - A5 - D - 1.0)

道路種別 車道	舗装構成	寸法	単位	口径 (D)								
				φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150			
表層	再生密粒度アスコン t=5cm	土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18			
上層路盤	再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm	土砂 (H3)	"	0.53	0.55	0.56	0.59	0.63	0.68			
下層路盤	再生切込碎石 (RC-40) t=30cm	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
仮復旧	再生密粒度アスコン t=3cm	土砂 その他 (H5)	"	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
		床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
数量 (1m当たり)												
		舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
		舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		機械床掘工	m ³	0.56	0.57	0.58	0.59	0.62	0.65			
		埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
		" その他	"	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
		" 計	"	0.32	0.33	0.33	0.35	0.36	0.38			
		下層路盤工切込碎石 t=30cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		上層路盤工粒調碎石 t=17cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		残土処理工 Asガラ	m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
		" 土砂 (全面入替)	"	0.56	0.57	0.58	0.59	0.62	0.65			
		" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.36	0.37	0.38	0.39	0.42	0.45			



※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

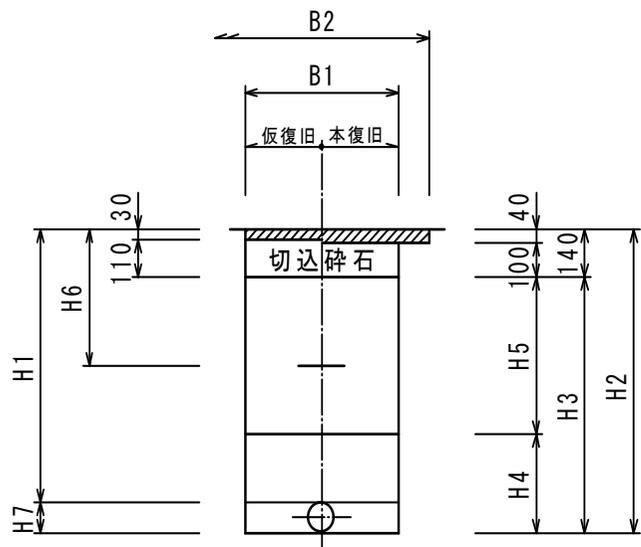
(車 - A6 - D - 0.8)

道路種別 車道		舗装構成 表層	再生密粒度アスコン t=4cm	路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	仮復旧	再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)							
										φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150		
高さ	さ	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80							
		床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98								
		土砂 (H3)	"	0.69	0.71	0.72	0.75	0.79	0.84								
		土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38								
		土砂 その他 (H5)	"	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46								
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下								
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18								
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60								
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80								
数量 (1m 当たり)																	
		舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00								
		舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60								
		機械床掘工	m ³	0.47	0.49	0.49	0.51	0.53	0.56								
		埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20								
		" その他	"	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28								
		" 計	"	0.42	0.43	0.43	0.45	0.46	0.48								
		路盤工切込碎石 t=11cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60								
		舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60								
		残土処理工 Asガラ	m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02								
		" 土砂 (全面入替)	"	0.47	0.49	0.49	0.51	0.53	0.56								
		" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.16	0.18	0.18	0.20	0.22	0.25								

※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面
(車 - A6 - D - 1.0)

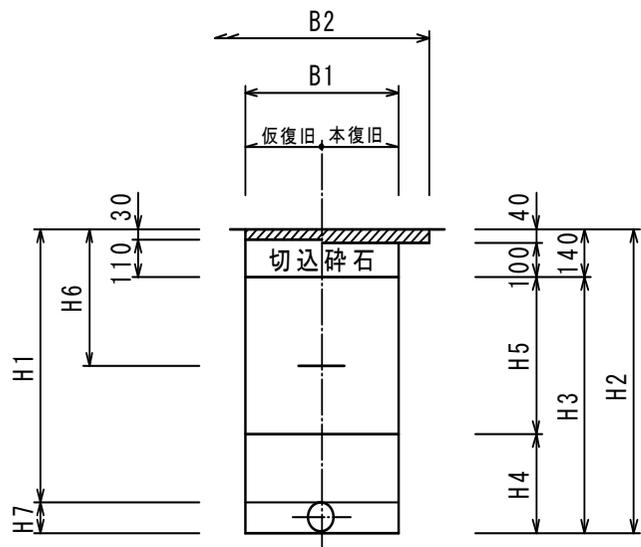
道路種別 車道	舗装構成 表層	再生密粒度アスコン t=4cm	路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	仮復旧	再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)						
									φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	
高さ	舗装	土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					
		床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18						
		土砂 (H3)	"	0.89	0.91	0.92	0.95	0.99	1.04						
		土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38						
		土砂 その他 (H5)	"	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66						
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下						
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18						
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80							
数量 (1m当たり)															
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00							
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	機械床掘工	m ³	0.59	0.61	0.61	0.63	0.65	0.68							
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20							
	" その他	"	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40							
	" 計	"	0.54	0.55	0.55	0.57	0.58	0.60							
	路盤工切込碎石 t=11cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02							
	" 土砂 (全面入替)	"	0.59	0.61	0.61	0.63	0.65	0.68							
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.15	0.17	0.17	0.19	0.21	0.24							



※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面
(車 - A6 - D - 1.2)

道路種別 車道	舗装構成 表層	再生密粒度アスコン t=4cm	路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	仮復旧	再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)						
									φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	
高さ	舗装	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20					
		床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38						
		土砂 (H3)	"	1.09	1.11	1.12	1.15	1.19	1.24						
		土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38						
		土砂 その他 (H5)	"	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86						
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下						
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18						
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80							
数量 (1m 当たり)															
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00							
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	機械床掘工	m ³	0.71	0.73	0.73	0.75	0.77	0.80							
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20							
	" その他	"	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52							
	" 計	"	0.66	0.67	0.67	0.69	0.70	0.72							
	路盤工切込碎石 t=11cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02							
	" 土砂 (全面入替)	"	0.71	0.73	0.73	0.75	0.77	0.80							
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.13	0.15	0.15	0.17	0.19	0.22							

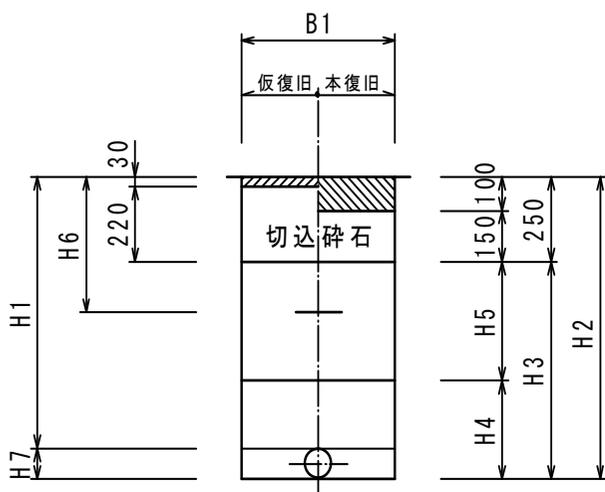


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(車 - Co - D - 0.8)

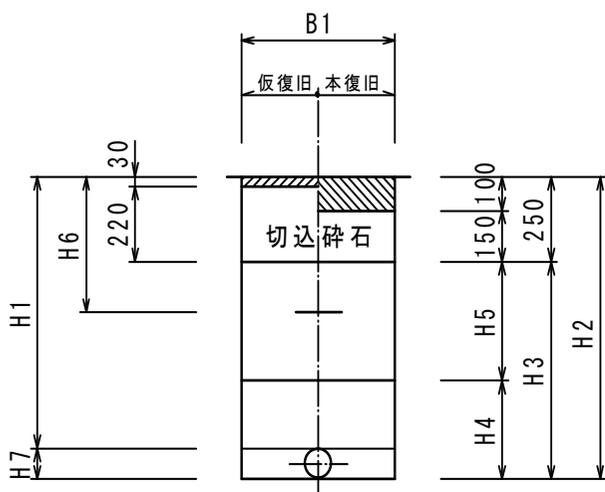
道路種別 車道		舗装構成 表層	路盤	仮復旧	寸法	単位	口径 (D)									
							φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
		コンクリート t=10cm	再生切込碎石 (RC-30) t=15cm	再生密粒度アスコン t=3cm	高	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
					さ	床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98			
						土砂 (H3)	"	0.58	0.60	0.61	0.64	0.68	0.73			
						土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
						土砂 その他 (H5)	"	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35			
						管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
						管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
					幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					数量 (1m当たり)											
						舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
						舗装版破碎工 Co t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						機械床掘工	m ³	0.44	0.45	0.46	0.47	0.50	0.53			
						埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
						" その他	"	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21			
						" 計	"	0.35	0.36	0.36	0.38	0.39	0.41			
						路盤工切込碎石 t=22cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						残土処理工 Coガラ	m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
						" 土砂 (全面入替)	"	0.44	0.45	0.46	0.47	0.50	0.53			
						" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.21	0.22	0.23	0.24	0.27	0.30			



※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面
(車 - Co - D - 1.0)

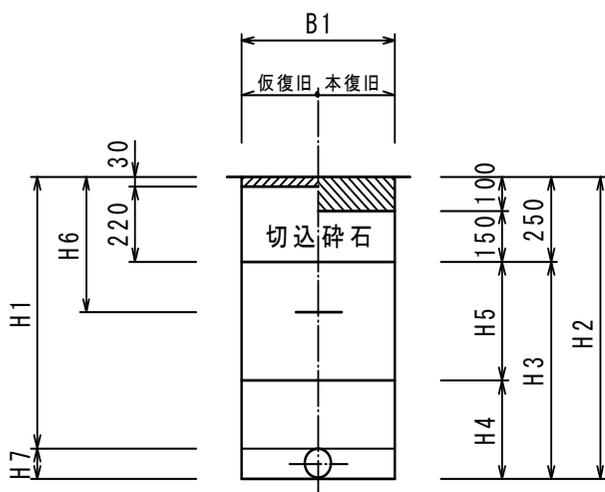
道路種別 車道	舗装構成 表層	路盤	仮復旧	寸法	単位	口径 (D)									
						φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
	コンクリート t=10cm	再生切込碎石 (RC-30) t=15cm	再生密粒度アスコン t=3cm	高	土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
				さ	床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18			
					土砂 (H3)	"	0.78	0.80	0.81	0.84	0.88	0.93			
					土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
					土砂 その他 (H5)	"	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55			
					管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
					管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
					幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60		
				数量 (1mあたり)											
					舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
					舗装版破碎工 Co t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					機械床掘工	m ³	0.56	0.57	0.58	0.59	0.62	0.65			
					埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
					" その他	"	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33			
					" 計	"	0.47	0.48	0.48	0.50	0.51	0.53			
					路盤工切込碎石 t=22cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					残土処理工 Coガラ	m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
					" 土砂 (全面入替)	"	0.56	0.57	0.58	0.59	0.62	0.65			
					" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.19	0.20	0.21	0.22	0.25	0.28			



※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面
(車 - Co - D - 1.2)

道路種別 車道	舗装構成 表層	路盤	仮復旧	寸法	単位	口径 (D)									
						φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
	コンクリート t=10cm	再生切込碎石 (RC-30) t=15cm	再生密粒度アスコン t=3cm	高	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20			
				さ	床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38			
					土砂 (H3)	"	0.98	1.00	1.01	1.04	1.08	1.13			
					土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
					土砂 その他 (H5)	"	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75			
					管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
					管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
					幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60		
				数量 (1m当たり)											
					舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
					舗装版破碎工 Co t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					機械床掘工	m ³	0.68	0.69	0.70	0.71	0.74	0.77			
					埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
					" その他	"	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45			
					" 計	"	0.59	0.60	0.60	0.62	0.63	0.65			
					路盤工切込碎石 t=22cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					残土処理工 Coガラ	m ³	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
					" 土砂 (全面入替)	"	0.68	0.69	0.70	0.71	0.74	0.77			
					" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.18	0.19	0.20	0.21	0.24	0.27			

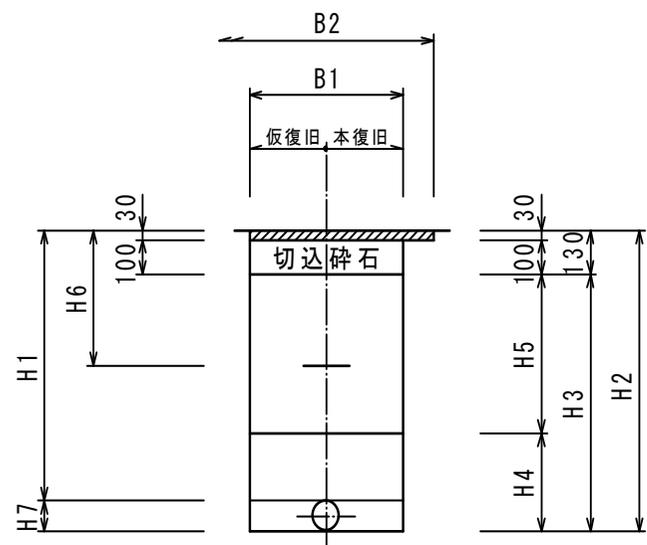


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - A1 - D - 0.8)

道路種別 歩道	舗装構成 表層 路盤 仮復旧	再生細粒度アスコン t=3cm 再生切込碎石 (RC-30) t=10cm 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)							
					φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150		
高さ	舗装	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
		床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98			
		土砂 (H3)	"	0.70	0.72	0.73	0.76	0.80	0.85			
		土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
		土砂 その他 (H5)	"	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47			
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60				
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80				
数量 (1m 当たり)												
		舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
		舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		機械床掘工	m ³	0.48	0.49	0.50	0.52	0.54	0.57			
		埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
		" その他	"	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28			
		" 計	"	0.42	0.43	0.43	0.45	0.46	0.48			
		路盤工切込碎石 t=10cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
		残土処理工 Asガラ	m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
		" 土砂 (全面入替)	"	0.48	0.49	0.50	0.52	0.54	0.57			
		" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.26			

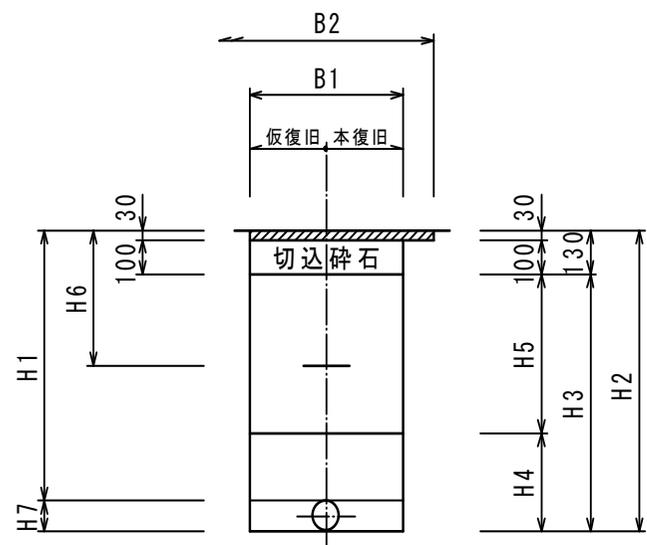


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - A1 - D - 1.0)

道路種別 歩道	舗装構成 表層	再生細粒度アスコン t=3cm	路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	仮復旧	再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)						
									φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	
高さ	さ	土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					
		床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18						
		土砂 (H3)	"	0.90	0.92	0.93	0.96	1.00	1.05						
		土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38						
		土砂 その他 (H5)	"	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67						
		管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下						
		管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18						
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60							
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80							
数量 (1m 当たり)															
		舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00						
		舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
		機械床掘工	m ³	0.60	0.61	0.62	0.64	0.66	0.69						
		埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20						
		" その他	"	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40						
		" 計	"	0.54	0.55	0.55	0.57	0.58	0.60						
		路盤工切込碎石 t=10cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
		舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60						
		残土処理工 Asガラ	m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
		" 土砂 (全面入替)	"	0.60	0.61	0.62	0.64	0.66	0.69						
		" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22	0.25						

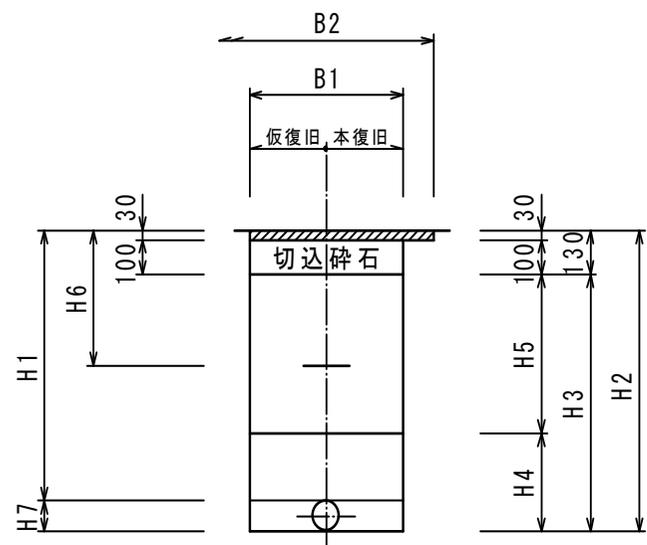


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - A1 - D - 1.2)

道路種別 歩道		舗装構成 表層 路盤 仮復旧	再生細粒度アスコン t=3cm 再生切込碎石 (RC-30) t=10cm 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)					
						φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150
高さ	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20			
	床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38			
	土砂 (H3)	"	1.10	1.12	1.13	1.16	1.20	1.25			
	土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
	土砂 その他 (H5)	"	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87			
	管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
	管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	舗装本復旧幅 (B2)	"	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
数量 (1m 当たり)											
	舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
	舗装版破碎工 As t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	機械床掘工	m ³	0.72	0.73	0.74	0.76	0.78	0.81			
	埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
	" その他	"	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52			
	" 計	"	0.66	0.67	0.67	0.69	0.70	0.72			
	路盤工切込碎石 t=10cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
	残土処理工 Asガラ	m ³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
	" 土砂 (全面入替)	"	0.72	0.73	0.74	0.76	0.78	0.81			
	" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.14	0.15	0.16	0.18	0.20	0.23			

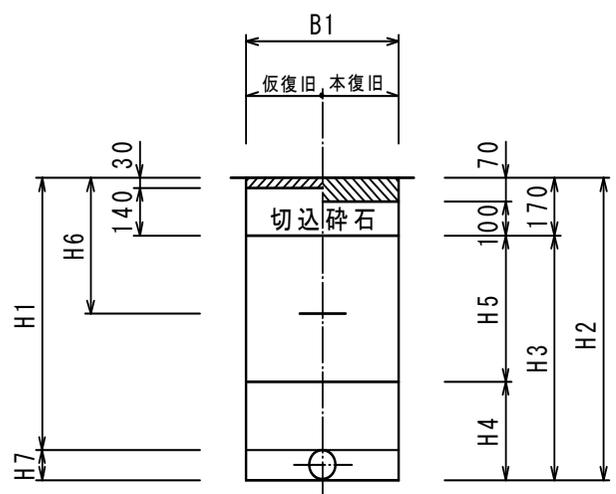


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - Co - D - 0.8)

道路種別 歩道	舗装構成 表層	路盤	仮復旧	寸法	単位	口径 (D)									
						φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
	コンクリート t=7cm	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	再生密粒度アスコン t=3cm	高	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
				さ	床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98			
					土砂 (H3)	"	0.66	0.68	0.69	0.72	0.76	0.81			
					土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
					土砂 その他 (H5)	"	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43			
					管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
					管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
					幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60		
				数量 (1mあたり)											
					舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
					舗装版破碎工 Co t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					機械床掘工	m ³	0.46	0.47	0.47	0.49	0.52	0.55			
					埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
					" その他	"	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26			
					" 計	"	0.40	0.41	0.41	0.43	0.44	0.46			
					路盤工切込碎石 t=14cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					残土処理工 Coガラ	m ³	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
					" 土砂 (全面入替)	"	0.46	0.47	0.47	0.49	0.52	0.55			
					" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.17	0.18	0.18	0.20	0.23	0.26			

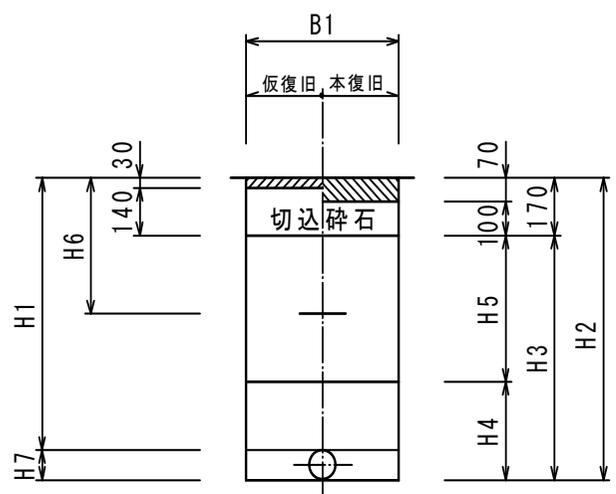


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - Co - D - 1.0)

道路種別 歩道	舗装構成 表層	路盤	仮復旧	寸法	単位	口径 (D)									
						φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
	コンクリート t=7cm	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	再生密粒度アスコン t=3cm	高	土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
				さ	床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18			
					土砂 (H3)	"	0.86	0.88	0.89	0.92	0.96	1.01			
					土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
					土砂 その他 (H5)	"	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63			
					管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
					管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
					幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60		
				数量 (1m当たり)											
					舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
					舗装版破碎工 Co t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					機械床掘工	m ³	0.58	0.59	0.59	0.61	0.64	0.67			
					埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
					" その他	"	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38			
					" 計	"	0.52	0.53	0.53	0.55	0.56	0.58			
					路盤工切込碎石 t=14cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					残土処理工 Coガラ	m ³	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
					" 土砂 (全面入替)	"	0.58	0.59	0.59	0.61	0.64	0.67			
					" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.16	0.17	0.17	0.19	0.22	0.25			

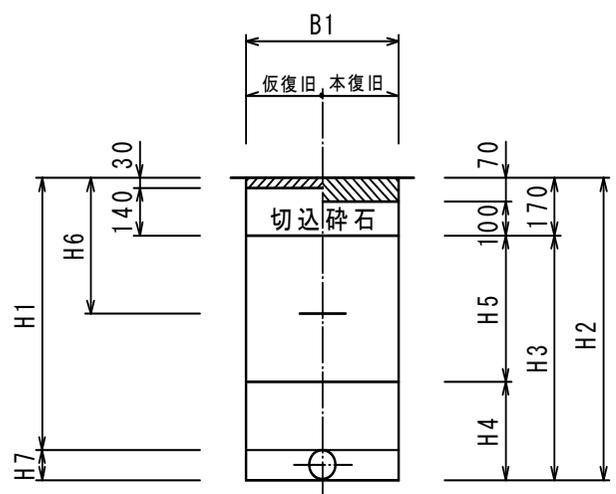


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - Co - D - 1.2)

道路種別 歩道	舗装構成 表層	路盤	仮復旧	寸法	単位	口径 (D)									
						φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
	コンクリート t=7cm	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	再生密粒度アスコン t=3cm	高	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20			
				さ	床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38			
					土砂 (H3)	"	1.06	1.08	1.09	1.12	1.16	1.21			
					土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
					土砂 その他 (H5)	"	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83			
					管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
					管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
					幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60		
				数量 (1mあたり)											
					舗装切断工 t=20cm以下	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00			
					舗装版破碎工 Co t=10cm以下	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					機械床掘工	m ³	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.79			
					埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
					" その他	"	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
					" 計	"	0.64	0.65	0.65	0.67	0.68	0.70			
					路盤工切込碎石 t=14cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					舗装仮復旧 As t=3cm	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
					残土処理工 Coガラ	m ³	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
					" 土砂 (全面入替)	"	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.79			
					" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.14	0.15	0.15	0.17	0.20	0.23			

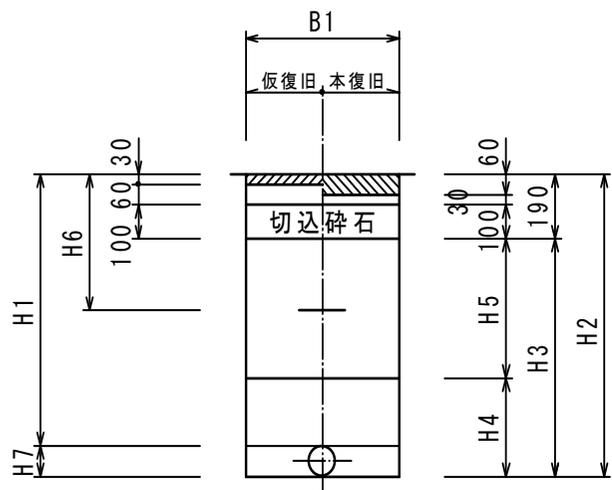


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - In - D - 0.8)

道路種別 歩道	舗装構成 表層	路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)									
							φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
					高さ	土盛り (H1)	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80			
						床掘 (H2)	"	0.83	0.85	0.86	0.89	0.93	0.98			
						土砂 (H3)	"	0.64	0.66	0.67	0.70	0.74	0.79			
						土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
						土砂 その他 (H5)	"	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41			
						管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
						管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
					幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						数量 (1m当たり)										
						インターロッキング 取外し t=6cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						機械床掘工	m ³	0.46	0.47	0.48	0.50	0.52	0.55			
						埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
						" その他	"	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
						" 計	"	0.39	0.40	0.40	0.42	0.43	0.45			
						路盤工切込碎石 t=10cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						砂 t=6cm	m ³	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
						舗装仮復旧 As t=3cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						残土処理工 土砂 (全面入替)	m ³	0.46	0.47	0.48	0.50	0.52	0.55			
						" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.18	0.19	0.20	0.22	0.24	0.27			

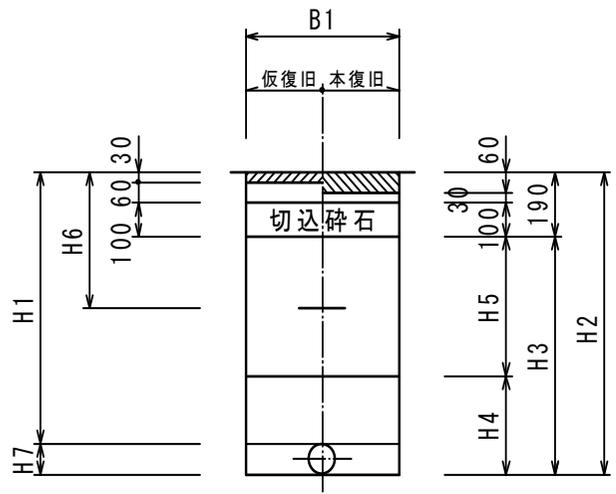


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - In - D - 1.0)

道路種別 歩道	舗装構成 表層	路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	仮復旧 再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)									
							φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
					高さ	土盛り (H1)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
						床掘 (H2)	"	1.03	1.05	1.06	1.09	1.13	1.18			
						土砂 (H3)	"	0.84	0.86	0.87	0.90	0.94	0.99			
						土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
						土砂 その他 (H5)	"	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61			
						管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
						管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
					幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						数量 (1m当たり)										
						インターロッキング 取外し t=6cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						機械床掘工	m ³	0.58	0.59	0.60	0.62	0.64	0.67			
						埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
						" その他	"	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37			
						" 計	"	0.51	0.52	0.52	0.54	0.55	0.57			
						路盤工切込碎石 t=10cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						砂 t=6cm	m ³	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
						舗装仮復旧 As t=3cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
						残土処理工 土砂 (全面入替)	m ³	0.58	0.59	0.60	0.62	0.64	0.67			
						" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.26			

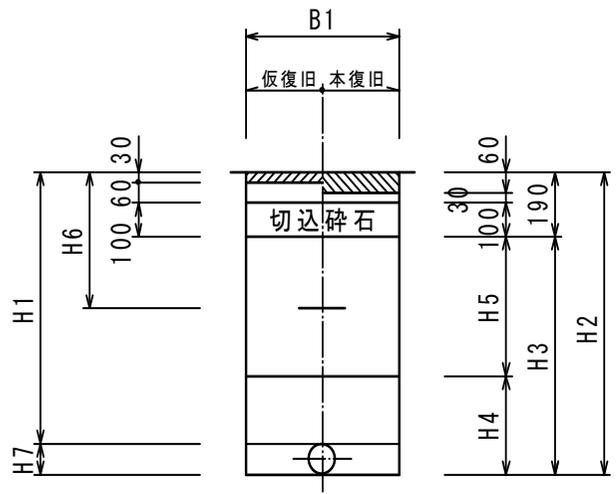


※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9

PEP・HIVP 床掘標準断面

(歩 - In - D - 1.2)

道路種別 歩道	舗装構成 表層	路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	仮復旧	再生密粒度アスコン t=3cm	寸法	単位	口径 (D)									
								φ20・25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150				
						高さ	土盛り (H1)	m	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20			
							床掘 (H2)	"	1.23	1.25	1.26	1.29	1.33	1.38			
							土砂 (H3)	"	1.04	1.06	1.07	1.10	1.14	1.19			
							土砂 管天20cm (H4)	"	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.38			
							土砂 その他 (H5)	"	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81			
							管理設シート (H6)	"	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下	路盤下			
							管天 (H7)	"	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18			
						幅	床掘幅 (B1)	"	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
							数量 (1m当たり)										
							インターロッキング 取外し t=6cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
							機械床掘工	m ³	0.70	0.71	0.72	0.74	0.76	0.79			
							埋戻 管天20cmまで	m ³	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.20			
							" その他	"	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49			
							" 計	"	0.63	0.64	0.64	0.66	0.67	0.69			
							路盤工切込碎石 t=10cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
							砂 t=6cm	m ³	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
							舗装仮復旧 As t=3cm	m ²	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60			
							残土処理工 土砂 (全面入替)	m ³	0.70	0.71	0.72	0.74	0.76	0.79			
							" 土砂 (管天20cm入替)	"	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22	0.25			



※残土処理工土砂 (管天20cm入替) 流用土=機械床掘工-埋戻工その他÷0.9