

## ◆布設工（市道・私道等の縦断布設に適用）

工種区分	管種	口径	施 工 条 件						算出単位	備 考
			路 面	掘 削 方 法	路 面 仕 様	埋戻土	土被り(m)	As仮復旧の有無		
布設工 図-1 図-2	PP	φ25	A S 道	全機械掘削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.6	有	m	単価No. 1
				人力掘削	私道(幅員2m程度)	発生土	0.5	-	m	単価No. 2
			砂利道	全機械掘削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.6	-	m	単価No. 3
				人力掘削	私道(幅員2m程度)	発生土	0.5	-	m	単価No. 4
	HPPE	φ50	A S 道	全機械掘削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.8	有	m	単価No. 5
						山砂入替	0.6	有	m	単価No. 6
				人力掘削	私道(幅員2m程度)	発生土	0.5	有	m	単価No. 7
						山砂入替	0.5	有	m	単価No. 261
			砂利道	全機械掘削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.8	-	m	単価No. 8
						山砂入替	0.6	-	m	単価No. 9
				人力掘削	私道(幅員2m程度)	発生土	0.5	-	m	単価No. 10
						山砂入替	0.5	-	m	単価No. 262
			A S 道	全機械掘削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発生土	0.6	有	m	単価No. 11
							0.8	有	m	単価No. 12
			砂利道			0.6	-	m	単価No. 13	
						0.8	-	m	単価No. 14	
土工なし								m	単価No. 268	
土工なし								m	単価No. 269	

◆給水接続工A(給水取出し部から宅地内メータ付近までの給水接続に適用)

工種区分	被分岐管 口径 (mm)	分岐管 口径 (mm)	メータ 口径 (mm)	分岐方法	施 工 条 件					埋戻土	AS仮復旧の有無	算出単位	備 考	
					路面		掘削方法		路面仕様					
					取出し部及び引き込み部		取出し部	引き込み部	取出し部及び引き込み部					
給水接続工A 図-3	既設φ50	φ20	φ13~ φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 15		
						人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 16		
					砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 17		
		人 力 掘 削		人 力 掘 削		私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 18				
		φ25		φ25	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 19	
							人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 20	
	砂 利 道		上層機械掘削			人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 21			
		人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 22						
	既設 φ75~ φ150	φ20	φ13~ φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 23		
						人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 24		
					砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 25		
		人 力 掘 削		人 力 掘 削		私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 26				
		φ25		φ25	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 27	
							人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 28	
	砂 利 道		上層機械掘削			人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 29			
		人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 30						
	既設 φ200~ φ350	φ20	φ13~ φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 31		
						人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 32		
					砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 33		
		人 力 掘 削		人 力 掘 削		私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 34				
		φ25		φ25	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 35	
							人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 36	
	砂 利 道		上層機械掘削			人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 37			
		人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 38						

◆給水接続工A(給水取出し部から宅地内メータ付近までの給水接続に適用)

工種区分	被分岐管 口径 (mm)	分岐管 口径 (mm)	メータ 口径 (mm)	分岐方法	施 工 条 件					埋戻土	AS仮復旧の有無	算出単位	備 考
					路面		掘削方法		路面仕様				
					取出し部及び引き込み部		取出し部	引き込み部	取出し部及び引き込み部				
給水接続工A 図-4	既設φ50	φ20	φ13~ φ20	φ50切り落とし サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 39	
						人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 40	
					砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 41	
		人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)		発 生 土	-	1箇所	単価No. 42				
		φ25	φ25	φ50切り落とし サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 43	
						人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 44	
砂 利 道	上層機械掘削				人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 45			
	人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 46						
給水接続工A 図-5	新設φ50	φ20	φ13~ φ20	サドル分岐	A S 道	-	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 47	
						-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 48	
					砂 利 道	-	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 49	
		-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)		発 生 土	-	1箇所	単価No. 50				
		φ25	φ25	サドル分岐	A S 道	-	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 51	
						-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 52	
砂 利 道	-				人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 53			
	-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 54						
給水接続工A 図-6	既設φ25	φ20	φ13~ φ20	切り落とし チーズ分岐	A S 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 55	
						人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 56	
					砂 利 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 57	
		人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)		発 生 土	-	1箇所	単価No. 58				
		φ25	φ25	切り落とし チーズ分岐	A S 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 59	
						人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 60	
砂 利 道	人 力 掘 削				人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 61			
	人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 62						

◆給水接続工B(給水取出し部から私道・宅地内の第1止水栓付近までの給水接続に適用)

工種区分	被分岐管 口径 (mm)	分岐管 口径 (mm)	施 工 条 件								算出単位	備 考	
			分岐方法	路面		掘削方法		路面仕様		埋戻土			AS仮復旧の有無
				取出し部及び引き込み部	取 出 し 部	引 き 込 み 部	取出し部及び引き込み部	給水止水部					
給水接続工B 図-7 図-8	既設φ50	φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 63	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 64	
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 65		
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 66		
		φ25	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 67	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 68	
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 69		
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 70		
	既設 φ75～ φ150	φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 71	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 72	
				砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 73	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 74	
			φ25	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 75
						人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 76
				砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 77	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 78	
		φ50	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 79	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 80	
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 81		
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 82		

## ◆給水接続工B(給水取出し部から私道・宅地内の第1止水栓付近までの給水接続に適用)

工種区分	被分岐管 口径 (mm)	分岐管 口径 (mm)	施 工 条 件								算出単位	備 考	
			分岐方法	路面		掘削方法		路面仕様		埋戻土			AS仮復旧の有無
				取出し部及び引き込み部	取 出 し 部	引 き 込 み 部	取出し部及び引き込み部	給水止水部					
給水接続工B 図-7 図-8	既設 φ200～ φ350	φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 83	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 84	
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 85		
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 86		
			サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 87	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 88	
		砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 89			
			人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 90			
		φ50	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 91	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 92	
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 93		
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 94		
サドル分岐	A S 道		上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 95			
			人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 96			
砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 97					
	人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 98					
給水管接続工B 図-9	既設φ50	φ20	切り落し サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 99	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 100	
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 101		
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 102		
		φ25	切り落し サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 99	
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 100	
砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 101					
	人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(幅員2m程度)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 102					

## ◆給水接続工B(給水取出し部から私道・宅地内の第1止水栓付近までの給水接続に適用)

工種区分	被分岐管 口径 (mm)	分岐管 口径 (mm)	施 工 条 件								算出単位	備 考		
			分岐方法	路面	掘削方法		路面仕様		埋戻土	AS仮復旧の有無				
				取出し部及び引き込み部	取 出 し 部	引 き 込 み 部	取出し部及び引き込み部	給水止水部						
給水管接続工B 図-10	新設φ50	φ20	サドル分岐	A S 道	-	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 103		
					-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 104		
				砂 利 道	-	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 105		
			サドル分岐	A S 道	-	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 107		
					-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 108		
				砂 利 道	-	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 109		
		φ25	サドル分岐	A S 道	-	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 110		
					-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 111		
				砂 利 道	-	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 112		
					-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 113		
給水管接続工B 図-11	既設φ25	φ20	切り落とし チーズ分岐	A S 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 114		
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 115		
				砂 利 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 116		
			切り落とし チーズ分岐	A S 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 117		
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 118		
				砂 利 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 119		
		φ25	切り落とし チーズ分岐	A S 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 120		
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 121		
				砂 利 道	人 力 掘 削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 122		
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 123		
				φ50	切り落とし チーズ分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	私道(車両通行道路)・発生土	山砂入替	有	1箇所	単価No. 124
							人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	有	1箇所	単価No. 125
砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)			私道(幅員2m程度)・発生土	山砂入替	-	1箇所	単価No. 126				
	人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)			私道(車両通行道路)・発生土	発 生 土	-	1箇所	単価No. 127				

◆給水接続工C(給水取出し部から分岐して道路部で給水接続する場合に適用)

工種区分	被分岐管 口径 (mm)	分岐管 口径 (mm)	分岐方法	施 工 条 件						算出単位	備 考		
				路面		掘削方法		路面仕様				埋戻土	AS仮復旧の有無
				取出し部及び引き込み部	取出し部	引き込み部	取出し部及び引き込み部						
給水接続工C 図-13	既設φ50	φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 123		
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 124		
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 125			
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 126			
		φ25	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 127		
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 128		
	砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 129					
		人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 130					
	既設 φ75~ φ150	φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 131		
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 132		
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 133			
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 134			
		φ25	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 135		
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 136		
砂 利 道			上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 137				
			人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 138				

◆給水接続工C(給水取出し部から分岐して道路部で給水接続する場合に適用)

工種区分	被分岐管 口径 (mm)	分岐管 口径 (mm)	分岐方法	施 工 条 件						算出単位	備 考
				路面 取出し部及び引き込み部	掘削方法		路面仕様 取出し部及び引き込み部	埋戻土	AS仮復旧の有無		
					取出し部	引き込み部					
給水管接続工 C図-13	既設 φ200~ φ350	φ20	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 139
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 140
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 141	
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 142	
		φ25	サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 143
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 144
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 145	
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 146	
給水管接続工 C図-14	既設 φ50	φ20	φ50切り落とし サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 147
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 148
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 149	
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 150	
		φ25	φ50切り落とし サドル分岐	A S 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 151
					人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 152
			砂 利 道	上層機械掘削	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 153	
				人 力 掘 削	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 154	
給水管接続工 C図-15 図-16	新設 φ50	φ20	サドル分岐	A S 道	-	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 155
					-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 156
			砂 利 道	-	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 157	
				-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 158	
		φ50	チーズ分岐	A S 道	-	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 159
					-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 160
			砂 利 道	-	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 161	
				-	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 162	



◆給水接続工D(宅地内メータ付近のみの給水接続に適用)

工種区分	既設給水管 口径 (mm)	メータ 口径 (mm)	施 工 条 件			算出単位	備 考
			掘削方法	路面仕様			
				宅地内・給水止水部			
給水接続工D 図-17	φ20	φ13~ φ20	人 力 掘 削	土砂	発生土	1箇所	単価No. 163
	φ25	φ25	人 力 掘 削	土砂	発生土	1箇所	単価No. 164

◆キャップ工・プラグ工(既設分水栓をキャップ・プラグする場合に適用)

工種区分	施 工 条 件					算出単位	備 考
	路面	掘削方法	路面仕様	埋戻土	AS仮復旧の有無		
分水栓 キャップ工 プラグ工 φ13～φ25 図-18	給水取出し部掘削断面内	-	-	-	-	1箇所	単価No. 165
	A S 道	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	有	1箇所	単価No. 166
		人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発 生 土	有	1箇所	単価No. 167
	砂 利 道	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	-	1箇所	単価No. 168
		人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	発 生 土	-	1箇所	単価No. 169

## ◆給水接続工・加算用(給水引込み部及び給水止水部の延長を追加する場合に適用)

工種区分	口径	管種	施 工 条 件						算出単位	備 考
			路面	掘削方法	路面仕様	埋戻土	土被り(m)	As仮復旧の有無		
給水引込み部 公道配管	φ20	PP	A S 道	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.6	有	m	単価No. 170
					私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.6	有	m	単価No. 171
			砂 利 道	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.6	-	m	単価No. 172
					私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.6	-	m	単価No. 173
	φ25	PP	A S 道	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.6	有	m	単価No. 174
					私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.6	有	m	単価No. 175
			砂 利 道	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.6	-	m	単価No. 176
					私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.6	-	m	単価No. 177
	φ50	PP	A S 道	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.6	有	m	単価No. 178
					私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.6	有	m	単価No. 179
			砂 利 道	人 力 掘 削	市道(砂利道)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.6	-	m	単価No. 180
					私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.6	-	m	単価No. 181
給水止水部 私道配管	φ20	PP	A S 道	人 力 掘 削	私道(車両通行道路)	発 生 土	0.4	有	m	単価No. 182
			砂 利 道	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.4	-	m	単価No. 183
			宅 内	人 力 掘 削	土砂	発 生 土	0.4	-	m	単価No. 184
	φ25	PP	A S 道	人 力 掘 削	私道(車両通行道路)	発 生 土	0.4	有	m	単価No. 185
			砂 利 道	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.4	-	m	単価No. 186
			宅 内	人 力 掘 削	土砂	発 生 土	0.4	-	m	単価No. 187
	φ50	PP	A S 道	人 力 掘 削	私道(車両通行道路)	発 生 土	0.6	有	m	単価No. 188
			砂 利 道	人 力 掘 削	私道(幅員2m程度)	発 生 土	0.6	-	m	単価No. 189

◆ねじT撤去工										
工種区分	被分岐管	分岐管	施 工 条 件						算出単位	備 考
	口径	口径	路面	掘削方法	昼夜間	路面仕様 取出し部及び引き込み部	埋戻土	AS仮復旧の有無		
	(mm)	(mm)								
ねじT撤去工 図-19	φ100	φ50	AS道	上層機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	有	箇所	単価No. 190
			砂利	上層機械掘削	昼間	砂利道・市道・私道(車両通行道路)	山砂	—	箇所	単価No. 191
	φ150	φ50	AS道	上層機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	有	箇所	単価No. 192
			砂利	上層機械掘削	昼間	砂利道・市道・私道(車両通行道路)	山砂	—	箇所	単価No. 193
	φ100	φ50	AS道	上層機械掘削	夜間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	有	箇所	単価No. 194
			砂利	上層機械掘削	夜間	砂利道・市道・私道(車両通行道路)	山砂	—	箇所	単価No. 195
	φ150	φ50	AS道	上層機械掘削	夜間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	有	箇所	単価No. 196
			砂利	上層機械掘削	夜間	砂利道・市道・私道(車両通行道路)	山砂	—	箇所	単価No. 197
ねじT撤去工	φ100	φ50	AS道	上層機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発生土	有	箇所	単価No. 198
	φ150			上層機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発生土	有	箇所	単価No. 199
	φ100	φ50		上層機械掘削	夜間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発生土	有	箇所	単価No. 200
	φ150			上層機械掘削	夜間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発生土	有	箇所	単価No. 201
ねじT撤去工	φ200	φ50	AS道	上層機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	有	箇所	単価No. 256
	φ250			上層機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	有	箇所	単価No. 257
	φ200	φ50		上層機械掘削	夜間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	有	箇所	単価No. 258
	φ250			上層機械掘削	夜間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	有	箇所	単価No. 259

## ◆路面復旧工

工種区分	施 工 条 件						算出単位	備 考
	路 面 仕 様	舗装厚	掘削方法	表層	基層	上層路盤		
路面復旧工	県道A	6cm	人力施工	密粒度As(新20FH)t=6cm			m <sup>2</sup>	単価No. 202
	県道B	11cm	人力施工	密粒度As(新20FH)t=5cm	粗粒度As(20)t=6cm		m <sup>2</sup>	単価No. 203
	県道C	21cm	人力施工	密粒度As(新20FH)t=5cm	粗粒度As(20)t=6cm	瀝青安定処理t=10cm	m <sup>2</sup>	単価No. 204
	市道A	15cm	人力施工	密粒度As(新20FH)t=5cm	粗粒度As(20)t=5cm	瀝青安定処理t=5cm	m <sup>2</sup>	単価No. 205
	市道B	10cm	人力施工	密粒度As(新20FH)t=5cm		瀝青安定処理t=5cm	m <sup>2</sup>	単価No. 206
	市道C	5cm	人力施工	密粒度As(新20FH)t=5cm			m <sup>2</sup>	単価No. 207, 単価No. 265
	市道・歩道	4cm	人力施工	密粒度As(13F)t=4cm			m <sup>2</sup>	単価No. 208
	市道C・透水性舗装	5cm	人力施工	高粘度改質As(13)t=5cm			m <sup>2</sup>	単価No. 209, 単価No. 266
	市道・歩道・透水性舗装	4cm	人力施工	高粘度改質As(13)t=4cm			m <sup>2</sup>	単価No. 210
	私道(車道通行道路)	5cm	人力施工	密粒度As(13F)t=5cm			m <sup>2</sup>	単価No. 211
	私道(幅員2m程度)	3cm	人力施工	密粒度As(13F)t=3cm			m <sup>2</sup>	単価No. 212, 単価No. 267
	市道B	10cm	機械施工	密粒度As(新20FH)t=5cm		瀝青安定処理t=5cm	m <sup>2</sup>	単価No. 222
	市道C	5cm	機械施工	密粒度As(新20FH)t=5cm			m <sup>2</sup>	単価No. 223
	市道C	5cm	機械施工	密粒度As(新20FH)t=5cm			m <sup>2</sup>	単価No. 224
	市道C・透水性舗装	5cm	機械施工	高粘度改質As(13)t=5cm			m <sup>2</sup>	単価No. 225
	私道(車道通行道路)	5cm	機械施工	密粒度As(13F)t=5cm			m <sup>2</sup>	単価No. 226
市道B・透水性舗装	13cm	機械施工	高粘度改質As(13)t=5cm	瀝青安定処理t=4cm	瀝青安定処理t=4cm	m <sup>2</sup>	単価No. 271	

## ◆その他

工種区分	施 工 条 件			算出単位	備 考
コンクリート復旧工	宅地内 t=10cm	撤去・処分		m <sup>2</sup>	単価No. 227
舗装版切断工	As舗装版厚20cm以下			m	単価No. 228
舗装版切断工	As舗装版厚20cmを超え40cm以下			m	単価No. 229
成形目地材	高弾性タイプ t=5cm			m	単価No. 230
区画線設置工	溶融手動式 実線・白線 W=15cm D=1.5mm			m	単価No. 231
安全費(交通誘導員)				人	単価No. 232
人力運搬工	小車運搬			m <sup>3</sup>	単価No. 233
矢板工	軽量鋼矢板Ⅱ型 L=2.0m	軽量金属製腹起1段		m	単価No. 234
矢板工	軽量鋼矢板Ⅱ型 L=2.5m	軽量金属製腹起1段		m	単価No. 235
水替工	口径φ150mm	揚程10m		半日	単価No. 236
メーター管理費等	φ13～φ25	φ16は除く		個	単価No. 237
φ16メーター加算費				箇所	単価No. 238
試掘工	AS道・素掘・在来土			箇所	単価No. 239
As仮舗装工	密粒度アスコン(13) t=4cm	瀝青散布なし		m <sup>2</sup>	単価No. 240
B止水栓設置工	φ50 土工なし			箇所	単価No. 260

◆接続工											
工種区分	施 工 条 件									算出単位	備 考
	口径	口径	路面	掘削方法	昼夜間	路面仕様	埋戻土	土被り	AS仮復旧の有無		
	(mm)	(mm)				取出し部及び引き込み部					
接続工	φ50	φ50	AS道	全機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	0.8	有	箇所	単価No. 241
				全機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	0.6	有	箇所	単価No. 242
				人力掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発生土	0.5	有	箇所	単価No. 243
			砂利道	全機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	0.8	—	箇所	単価No. 244
				全機械掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂	0.6	—	箇所	単価No. 245
				人力掘削	昼間	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発生土	0.5	—	箇所	単価No. 246
			土工なし								箇所

## ◆共同埋設工

工種区分	管種	口径	施 工 条 件						算出単位	備 考	
			路面	掘 削 方 法	路 面 仕 様	埋戻土	土被り(m)	As仮復旧の有無			
配水管布設工	HPPE	φ50		共 同 埋 設				-	m	単価No. 248	
配水管布設工			AS道	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	0.8	有	m	単価No. 249	
配水管布設工						発 生 土	0.8	有	m	単価No. 250	
配水管布設工						山砂入替	0.6	有	m	単価No. 251	
プラグエ	φ50	AS道	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	山砂入替	1.0	有	m	単価No. 252, 単価No. 263		
プラグエ					発 生 土	1.0	有	m	単価No. 253, 単価No. 264		
仮設分岐工		φ20～φ50	AS道	人 力 掘 削	市道(B・C断面)・私道(車両通行道路)	発 生 土	1.0	有	m	単価No. 254	
切削工			AS道	路面切削・廃材運搬・処分費						m	単価No. 255