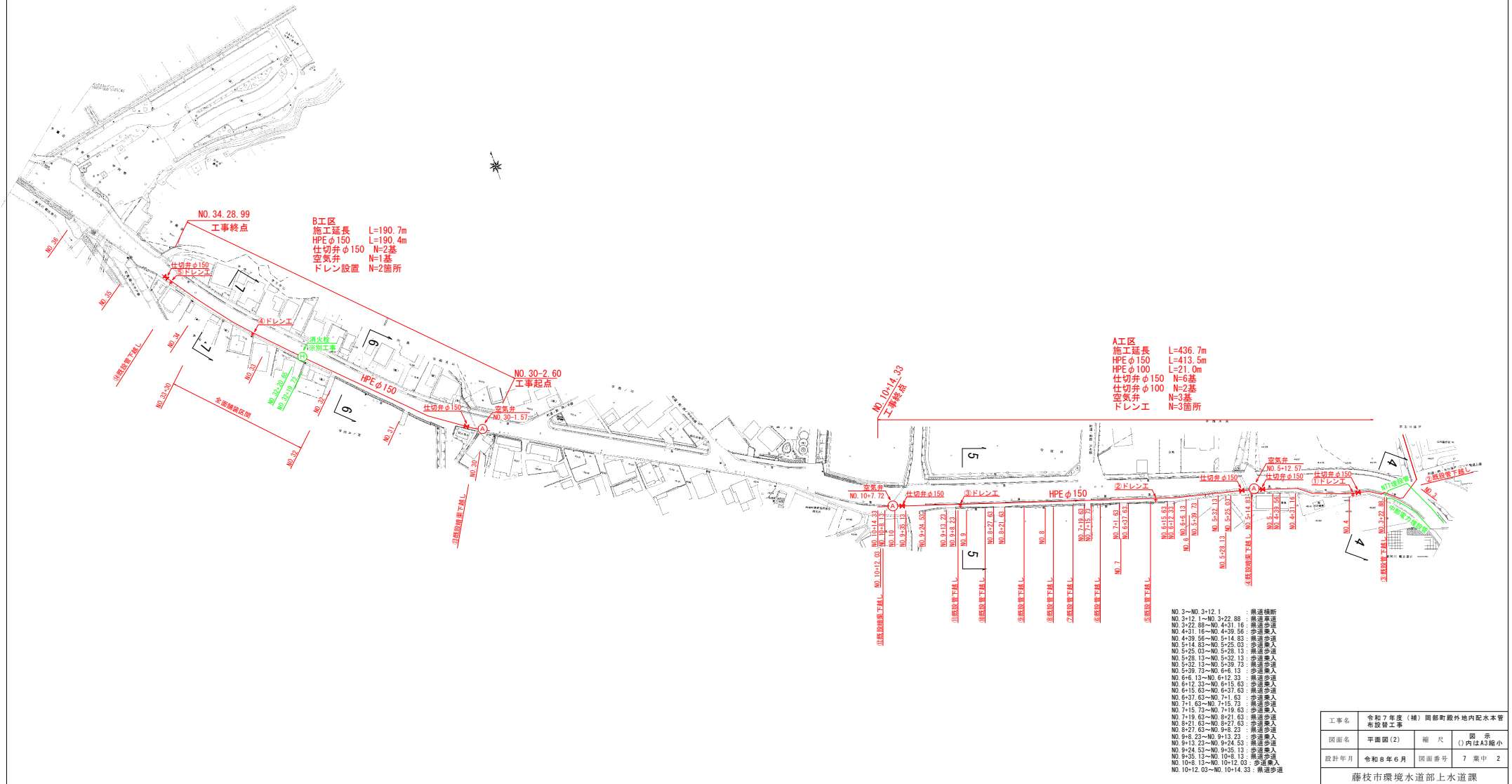


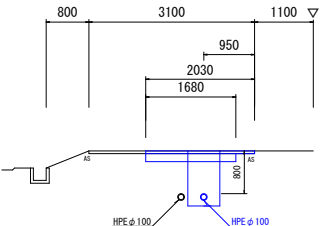
平面図(2) S=1:1000(S=1:2000)

全体工事概要	
施工延長	L=627.4m
HPE φ150	L=603.9m
HPE φ100	L=21.0m
仕切弁 φ150	N=8基
仕切弁 φ100	N=2基
空気弁	N=4基
ドレンエ	N=5箇所

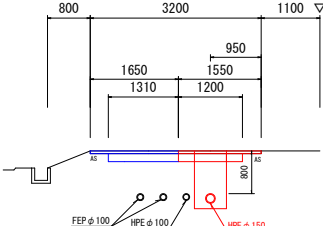


横断面図

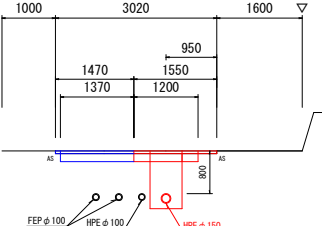
1-1 断面図(農道)
S=1:50 (S=1:100)



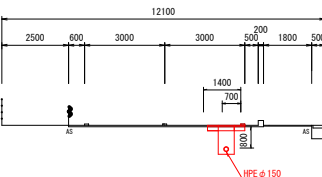
2-2 断面図(農道)
S=1:50(S=1:10)



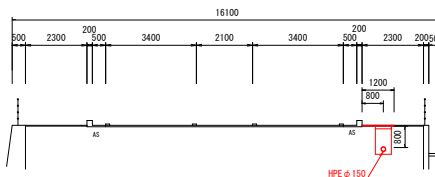
3-3 断面図(農道)
S=1:50 (S=1:10)



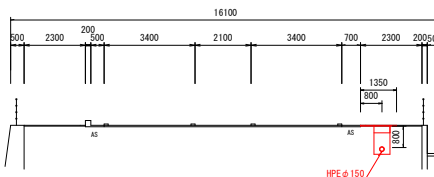
4-4 断面図(県道)
S=1:100 (S=1:20)



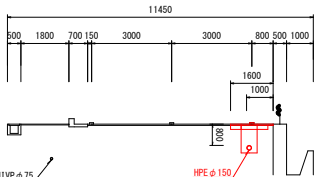
5-5 断面図(県道歩)



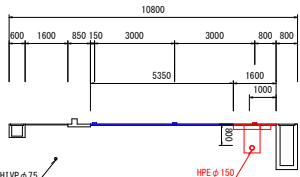
5-5 断面図(県道歩)



6-6断面図(県道)
S=1:100(S=1:20)



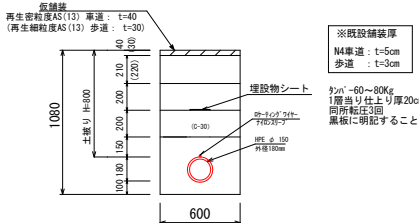
7-7 断面図(県道)
S=1:100 (S=1:20)



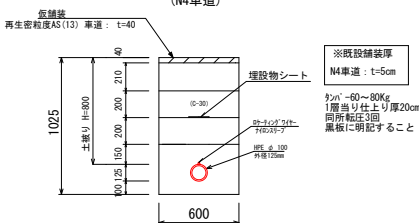
土工定規区

$S=1:30$ ($S=1:60$)

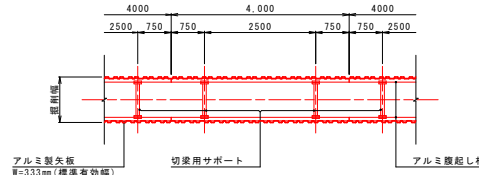
HP φ 150
(N4車道・歩道)



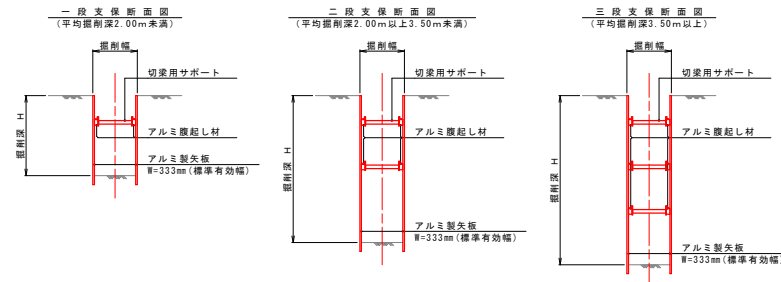
HP ϕ 100
(M4 束送)



アルミ製矢板土留工平面図



輕量鋼矢板土留工断面図



掘削深による矢板長、支保工の選定

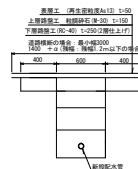
矢板長	矢板高	矢板の種類	掘削深 H	761 型掘削機 110×130	水圧式パイプサワー 調整長	ピ ン
土留工 1	2.0m	アルミ製矢板	1.5≦H<1.8m	1 段	0.45~0.65m	2
土留工 2	2.5m	アルミ製矢板	1.8≦H<2.0m	1 段	0.45~0.65m	2
土留工 3	2.5m	アルミ製矢板	2.0≦H<2.3m	2 段	0.45~0.65m	2
土留工 4	3.0m	アルミ製矢板	2.3≦H<2.8m	2 段	0.45~0.65m	2
土留工 5	3.5m	アルミ製矢板	2.8≦H<3.3m	2 段	0.45~0.65m	2
土留工 6	4.0m	アルミ製矢板	3.3≦H<3.5m	2 段	0.45~0.65m	2
土留工 7	4.0m	アルミ製矢板	3.5≦H<3.8m	3 段	0.45~0.65m	2

※ 矢板長は20cm以上の根入れを標準とする

鋪裝復旧標準區

S=1:30 (S=1:60

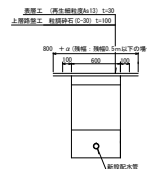
県道車道部 (N4交通)



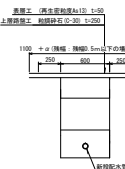
農道車道部(N4交通)



歩道部



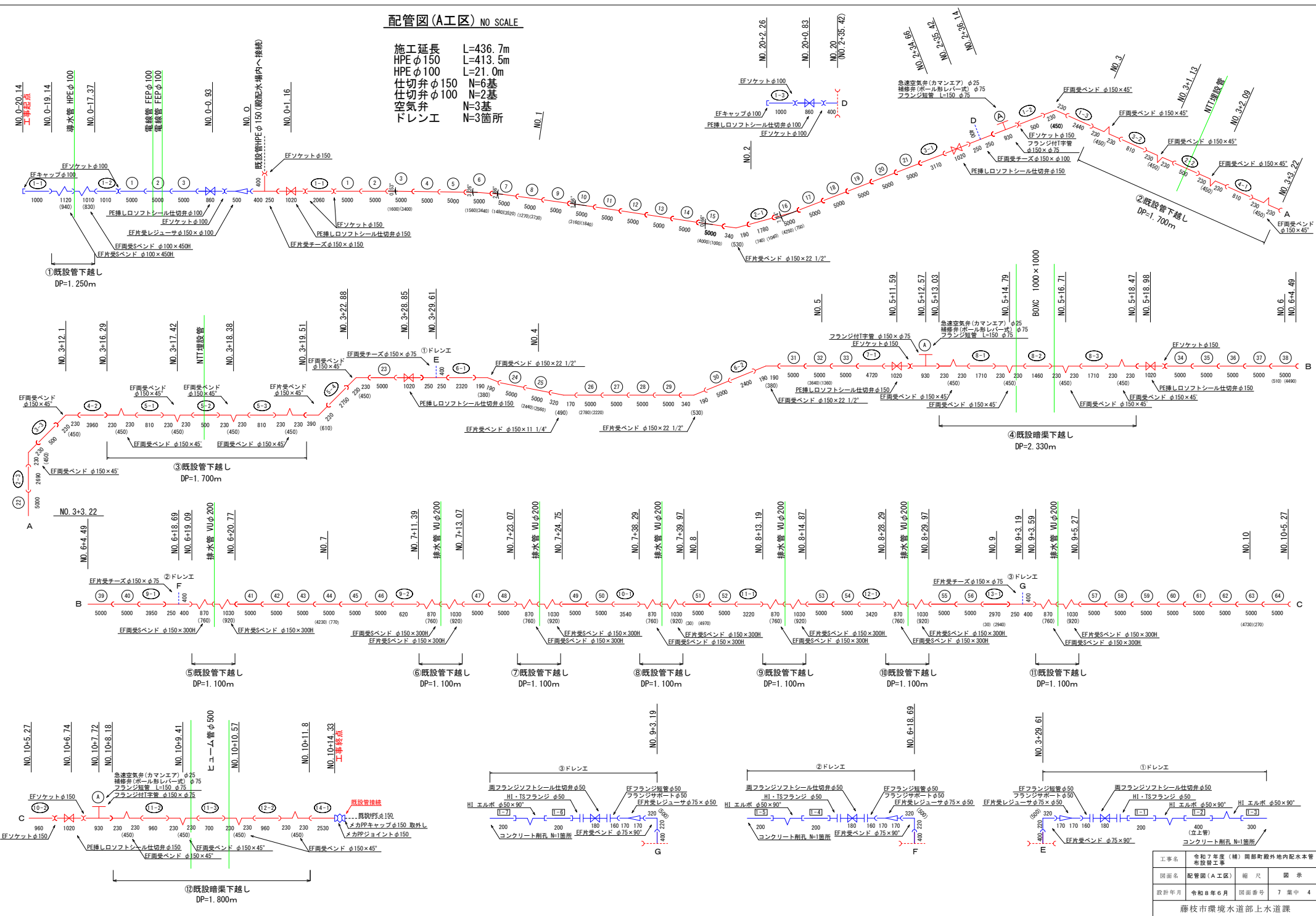
歩道部(乗入れ)



工事名	令和7年度（補）岡部町観外地内配水本 布設工事		
図面名	横断面図 土工定規図	縮 尺	図 示 （）内はA3縮
設計年月	令和8年6月	図面番号	7 葉中
藤枝市環境水道部上水道課			

配管図(A工区) NO SCALE

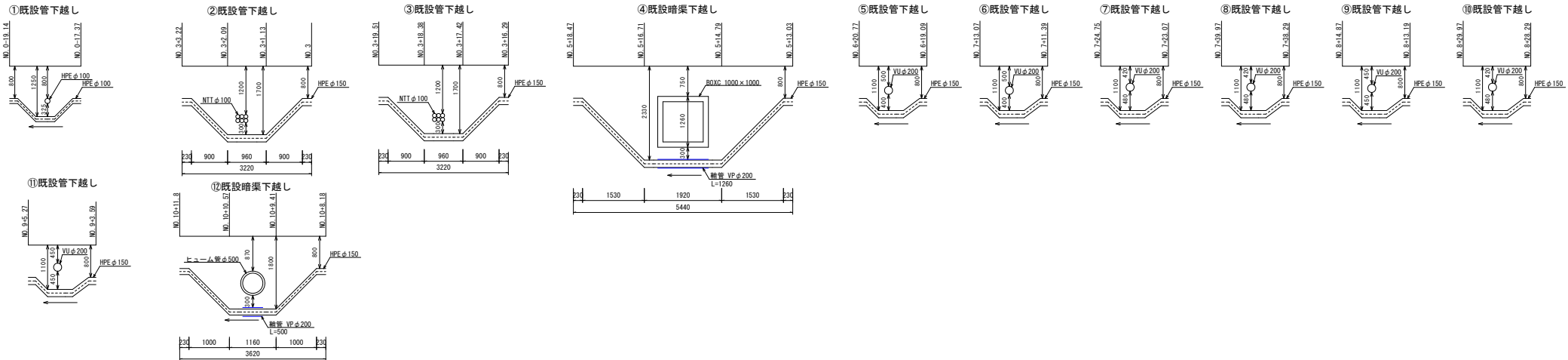
施工延長 L=436.7m
HPEφ150 L=413.5m
HPEφ100 L=21.0m
仕切弁φ150 N=6基
仕切弁φ100 N=2基
空気弁 N=3基
ドレンエ N=3箇所



工事名	令和7年度(補) 南部町農外内配水本管 布設替工事		
図面名	配管図(A工区)	縮尺	図示
設計年月	令和8年6月	図面番号	7 第 4

藤枝市環境水道部上水道課

下越し詳細図(A工区) S:50(S:100)



材 料 表

補 助	名 称	規 格	単位	数量	摘 要
	配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ150×5.0m	本	67	
	配水ポリエチレン管 直管	φ150×5.0m	本	11	
	EF片受チーズ	φ150×φ150	個	1	
	EF片受チーズ	φ150×φ75	個	2	
	EF両受チーズ	φ150×φ100	個	1	
	EF両受チーズ	φ150×φ75	個	1	
	EFソケット	φ150	個	8	
	フランジ付T字管 (空気弁用)	φ150×φ75	個	3	
	EF両受ベンド	φ150×45°	個	20	
	EF両受ベンド	φ150×22 1/2°	個	2	
	EF片受ベンド	φ150×45°	個	1	
	EF片受ベンド	φ150×22 1/2°	個	2	
	EF片受ベンド	φ150×11 1/4°	個	1	
	EF両受Sベンド	φ150×300H	個	7	
	EF片受Sベンド	φ150×300H	個	7	
	PE挿しロフトシール仕切弁	φ150	基	6	
	仕切弁蓋		基	6	
	急速空気弁(カマンエア)	φ25	基	3	
	補修弁(ボール形レバー式)	φ75	基	3	
	フランジ短管 L=150	φ75 (ダクタイル鉄管)	本	3	
	空気弁蓋		組	3	
	ナイロンスリーブ	φ150用	m	413.5	
	埋設標準シート (ダブル)	幅15cm×50m/巻	m	414.3	

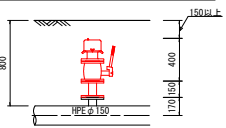
市 単 (本 管)	名 称	規 格	単位	数量	摘 要
	配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ100×5.0m	本	3	
	配水ポリエチレン管 直管	φ100×5.0m	本	1	
	EF片受レジュース	φ150×φ100	個	1	
	EF両受Sベンド	φ100×450H	個	1	
	EF片受Sベンド	φ100×450H	個	1	
	EFソケット	φ100	個	4	
	EFキャップ	φ100	個	2	
	PE挿しロフトシール仕切弁	φ100	基	2	
	仕切弁蓋		基	2	
	メカPPジョイント	φ150	個	1	
	硬質塩化ビニール管	φ200×4.0m	本	1	精管用
	ナイロンスリーブ	φ100用	m	21.0	
	埋設標準シート (ダブル)	幅15cm×50m/巻	m	22.4	

市 単 (ド レ ン)	名 称	規 格	単位	数量	摘 要
	EF片受ベンド	φ75×90°	個	3	
	EF片受レジュース	φ75×φ50	個	3	
	EFフランジ短管	φ50	個	3	
	フランジサポート	φ50	個	3	
	両フランジソフトシール仕切弁	φ50	基	3	
	仕切弁蓋		基	3	
	HI・TSフランジ	φ50	個	3	
	水道用HIビニール管 (HIVP)	φ50×5.0m	本	1	
	HI エルボ	φ50×90°	個	4	
	ナイロンスリーブ	φ75用	m	3.2	
	ナイロンスリーブ	φ50用	m	1.0	
	埋設標準シート (ダブル)	幅15cm×50m/巻	m	6.2	

HPE φ150 L=5,000		
切管番号	切管組合せ	切断
1	2060 500 2440 -1 -2 -3	2
2	1780 500 2690 30 -1 -2 -3 残管	3
3	3110 810 500 880 -1 -2 -3 残管	3
4	810 3980 220 -1 -2 残管	2
5	810 500 810 2750 130 -1 -2 -3 -4 残管	4
6	2320 2400 280 -1 -2 残管	2
7	4720 280 -1 残管	1
8	1710 1460 1710 120 -1 -2 -3 残管	3
9	3950 620 430 -1 -2 残管	2
10	3540 860 500 -1 -2 残管	2
11	3220 960 700 120 -1 -2 -3 残管	3
12	3420 860 620 -1 -2 残管	2
13	2970 2930 -1 残管	1
14	2530 2470 -1 残管	1
	合 計	31

HPE φ100 L=5,000		
切管番号	切管組合せ	切断
1	1000 1010 1000 1990 -1 -2 -3 残管	3
	合 計	3
HIVP φ50 L=5,000		
切管番号	切管組合せ	切断
1	200 400 300 200 200 200 3300 -1 -2 -3 -4 -5 -6 -7 残管	7
	合 計	7
VP φ200 L=4,000		
切管番号	切管組合せ	切断
1	1260 500 2240 -1 -2 残管	2
	合 計	2

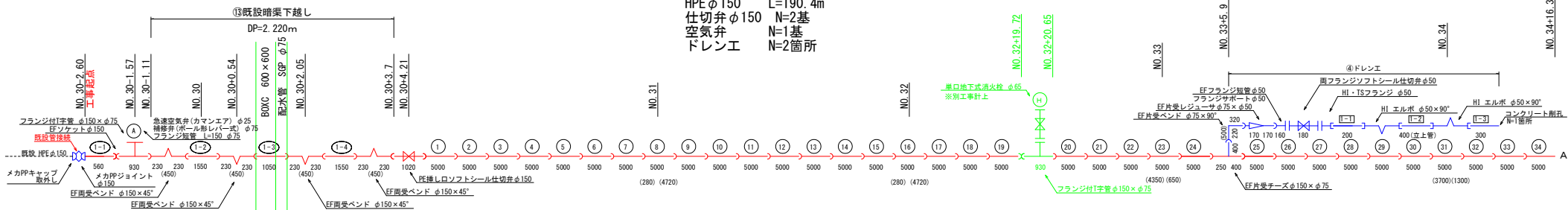
空気弁詳細図 S:25(S:50)



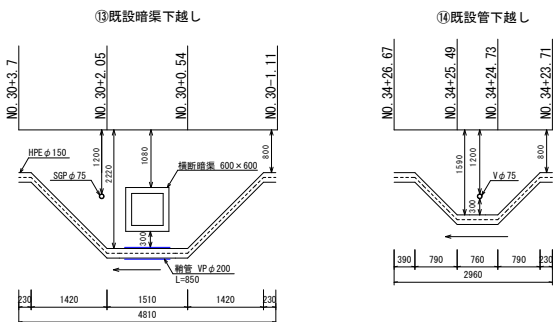
名 称	規 格
急速空気弁(カマンエア)	φ25
補修弁(ボール形レバー式)	φ75
フランジ短管 L=150	φ75

配管図 (B工区) NO SCALE

施工延長 L=190.7m
HPEφ150 L=190.4m
仕切弁φ150 N=2基
空気弁 N=1基
ドレンエ N=2箇所



下越し詳細図 (B工区) S:50 (S:100)



材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
配水ポリエチレン管 EF片受接管	φ150×5.0m	本	36	
配水ポリエチレン管 直管	φ150×5.0m	本	1	
EF片受チーズ	φ150×φ75	個	3	
EFソケット	φ150	個	2	
フランジ付I字管 (空気弁用)	φ150×φ75	個	1	
EF両受バンド	φ150×45°	個	7	
EF片受バンド	φ150×45°	個	1	
PE挿しロソフトシール仕切弁	φ150	基	2	
仕切弁座		基	2	
急速空気弁 (カマンエア)	φ25	基	1	
補修弁 (ボール形レバー式)	φ75	基	1	
空気弁座		組	1	
フランジ短管 L=150	φ75 (ダクタイル鑄鉄管)	本	1	
ナイロンスリーブ	φ150用	m	190.4	
埋設標識シート (ダブル)	幅15cm×50m/巻	m	190.7	

名称	規格	単位	数量	摘要
硬質塩化ビニール管 (輸管)	φ200×4.0m	本	1	A工区から流用
メカPPキャップ	φ150	個	1	
メカPPジョイント	φ150	個	1	

名称	規格	単位	数量	摘要
EF片受バンド	φ75×90°	個	2	
EF片受レジュサ	φ75×φ50	個	2	
EFフランジ短管	φ50	個	2	
フランジサポート	φ50	個	2	
両フランジソフトシール仕切弁	φ50	基	2	
仕切弁座		基	2	
HI・TSフランジ	φ50	個	2	
水運用HIビニール管 (HIVP)	φ50×5.0m	本	1	A工区から流用
HIエルボ	φ50×90°	個	4	
ナイロンスリーブ	φ75用	m	2.1	
ナイロンスリーブ	φ50用	m	0.7	
埋設標識シート (ダブル)	幅15cm×50m/巻	m	4.2	

名称	規格	単位	数量	摘要
水運用HIビニール管 (HIVP)	φ75×5.0m	本	2	
HIエルボ	φ75×90°	個	1	
HIソケット	φ75	個	1	
EFソケット	φ75	個	1	
PE挿しロソフトシール仕切弁	φ75	基	1	
仕切弁座		基	1	
メカPVジョイント	φ75	個	1	
メカVAジョイント	φ75	個	1	
ナイロンスリーブ	φ75用	m	0.4	
埋設標識シート (ダブル)	幅15cm×50m/巻	m	7.7	

HPEφ150 L=5,000				
切管番号	切管組合せ	切断		
1	360 1550 1050 1550 290	4		
2	2410 460 300 660 970	4		
合 計 8				

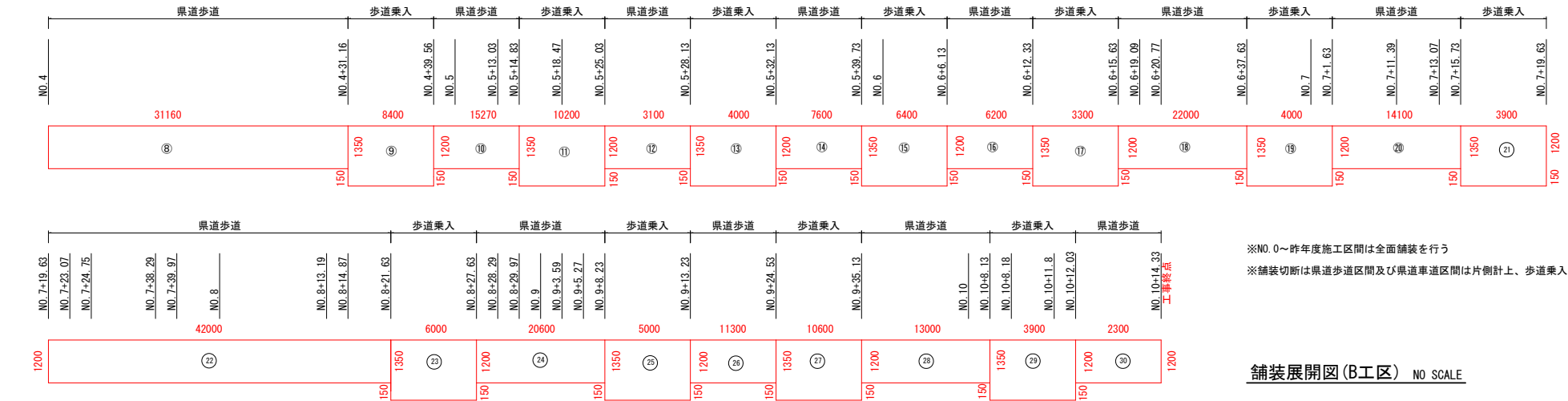
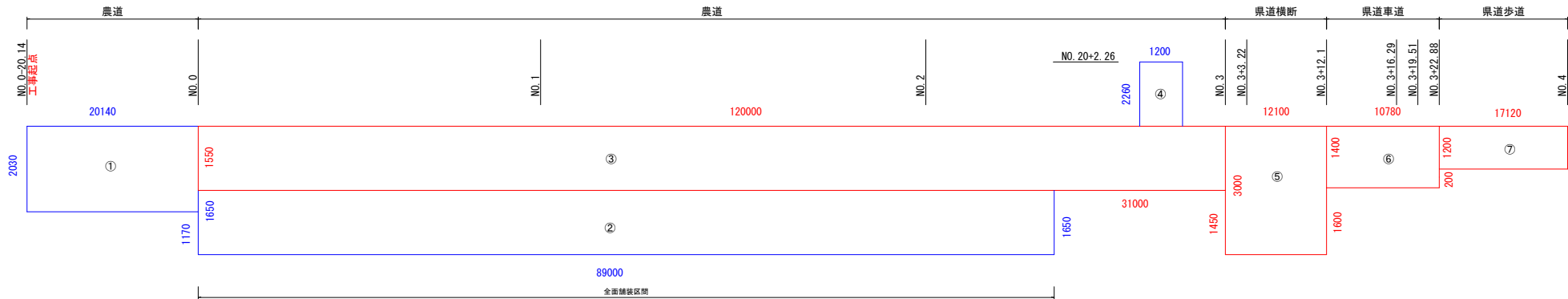
HIVPφ50 L=3,300 (流用)				
切管番号	切管組合せ	切断		
1	205 400 300 200 400 300 1500	6		
合 計 6				

HIVPφ75 L=5,000				
切管番号	切管組合せ	切断		
1	1000 500 3500	2		
合 計 2				

※ ACPφ75 既設管切断 2口

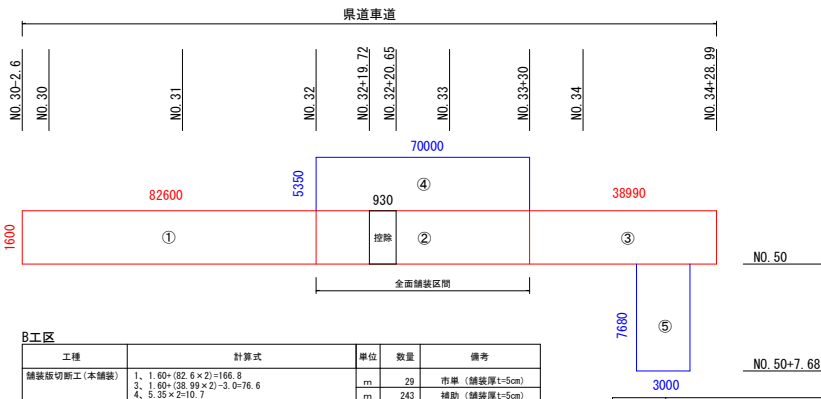
工事名	令和7年度(補) 岡部町殿外地内配水本管 布設替工事		
図面名	配管図(B工区)	縮 尺	図 添 ()内はA3縮小
設計年月	令和8年6月	図面番号	7 葉中 6
藤枝市環境水道部上水道課			

舗装展開図 (A工区) NO SCALE



※NO. 0～昨年度施工区間は全面舗装を行う
※舗装切断は県道歩道区間及び県道車道区間は片側計上、歩道乗入区間は両側計上

舗装展開図 (B工区) NO SCALE



A工区

工種	計算式	単位	数量	備考
舗装版切断工 (本舗装)	1. $2.03 \times 20.14 = 22.2$ 2. $1.17 \times 1.85 = 2.8$ 3. 31.0×1.0 4. $1.2 \times (2.28 \times 2) = 5.7$ 5. $(12.1 \times 2) + 1.45 = 1.6 \times 27.3$ 6. $10.78 \times 2 = 11.0$ 7. 17.12×1.7 8. 31.16×1.2 9. $(8.4 \times 2) + (0.15 \times 2) = 17.1$ 10. 15.27×1.3 11. $(10.12 \times 2) + (0.15 \times 2) = 20.7$ 12. 3.1×1.1 13. $(4.0 \times 2) + (0.15 \times 2) = 8.3$ 14. 7.6×1.6 15. $(6.4 \times 2) + (0.15 \times 2) = 13.1$ 16. 6.2×2 17. $(3.3 \times 2) + (0.15 \times 2) = 6.9$ 18. 22.0×2.0 19. $(4.0 \times 2) + (0.15 \times 2) = 8.3$ 20. 14.1×1.4 21. $(3.9 \times 2) + (0.15 \times 2) = 8.1$ 22. 42.0×2.0 23. $(6.0 \times 2) + (0.15 \times 2) = 12.3$ 24. 20.6×2.0 25. $(5.0 \times 2) + (0.15 \times 2) = 10.3$ 26. 11.3×1.3 27. $(10.6 \times 2) + (0.15 \times 2) = 21.5$ 28. 19.0×1.0 29. $(3.9 \times 2) + (0.15 \times 2) = 8.1$ 30. $2.3 \times 1.2 = 3.5$	m	31	市準 (舗装厚 t=5cm)
補助 (舗装厚 t=5cm)		m	204	
補助 (舗装厚 t=3cm)		m	207	

A工区

工種	計算式	単位	数量	備考
本舗装工	1. $2.03 \times 20.14 = 22.2$ 2. $1.17 \times 1.85 = 2.8$ 3. 31.0×1.0 4. $1.2 \times (2.28 \times 2) = 5.7$ 5. $(12.1 \times 2) + 1.45 = 1.6 \times 27.3$ 6. $10.78 \times 2 = 11.0$ 7. 17.12×1.7 8. 31.16×1.2 9. $(8.4 \times 2) + (0.15 \times 2) = 17.1$ 10. 15.27×1.3 11. $(10.12 \times 2) + (0.15 \times 2) = 20.7$ 12. 3.1×1.1 13. $(4.0 \times 2) + (0.15 \times 2) = 8.3$ 14. 7.6×1.6 15. $(6.4 \times 2) + (0.15 \times 2) = 13.1$ 16. 6.2×2 17. $(3.3 \times 2) + (0.15 \times 2) = 6.9$ 18. 22.0×2.0 19. $(4.0 \times 2) + (0.15 \times 2) = 8.3$ 20. 14.1×1.4 21. $(3.9 \times 2) + (0.15 \times 2) = 8.1$ 22. 42.0×2.0 23. $(6.0 \times 2) + (0.15 \times 2) = 12.3$ 24. 20.6×2.0 25. $(5.0 \times 2) + (0.15 \times 2) = 10.3$ 26. 11.3×1.3 27. $(10.6 \times 2) + (0.15 \times 2) = 21.5$ 28. 19.0×1.0 29. $(3.9 \times 2) + (0.15 \times 2) = 8.1$ 30. $2.3 \times 1.2 = 3.5$	m2	44	市準
補助 (舗装厚 t=3.0m以上)		m2	147	市準 (舗装厚 t=3.0m以上)
補助 (舗装厚 t=3.0m以上)		m2	174	補助 (舗装厚 t=3.0m以上)
補助 (舗装厚 t=5cm)		m2	152	補助 (舗装厚 t=5cm)
補助 (舗装厚 t=3cm)		m2	247	補助 (舗装厚 t=3cm)
車道 (補助)		m2	237	
乗入 (補助)		m2	89	
歩道 (補助)		m2	247	

B工区

工種	計算式	単位	数量	備考
舗装版切断工 (本舗装)	1. $1.60 \times 82.6 \times 2 = 166.8$ 2. $1.60 \times (38.99 \times 2) - 3.0 = 76.6$ 3. $5.35 \times 5 = 10.7$ 4. $3.0 \times (7.68 \times 2) = 18.4$	m	29	市準 (舗装厚 t=5cm)
補助 (舗装厚 t=5cm)		m	243	
本舗装工	1. $1.60 \times 82.6 \times 2 = 166.8$ 2. $1.60 \times (38.99 \times 2) - 3.0 = 76.6$ 3. $5.35 \times 5 = 10.7$ 4. $3.0 \times (7.68 \times 2) = 18.4$	m2	398	市準 (舗装厚 t=3.0m以上)
補助 (舗装厚 t=3.0m以上)		m2	111	補助 (舗装厚 t=3.0m以上)
補助 (舗装厚 t=5cm)		m2	195	補助 (舗装厚 t=5cm)
除却、 $1.6 \times 0.93 = 1.49$ (舗装厚 t=3.0m以上)		m2		

工事名	令和7年度 (補) 岡部町殿外地内配水本管 布設替工事	縮尺	図示
図面名	舗装展開図	図面番号	7 第 中 7
設計年月	令和8年6月	図面番号	7 第 中 7

藤枝市環境水道部上水道課