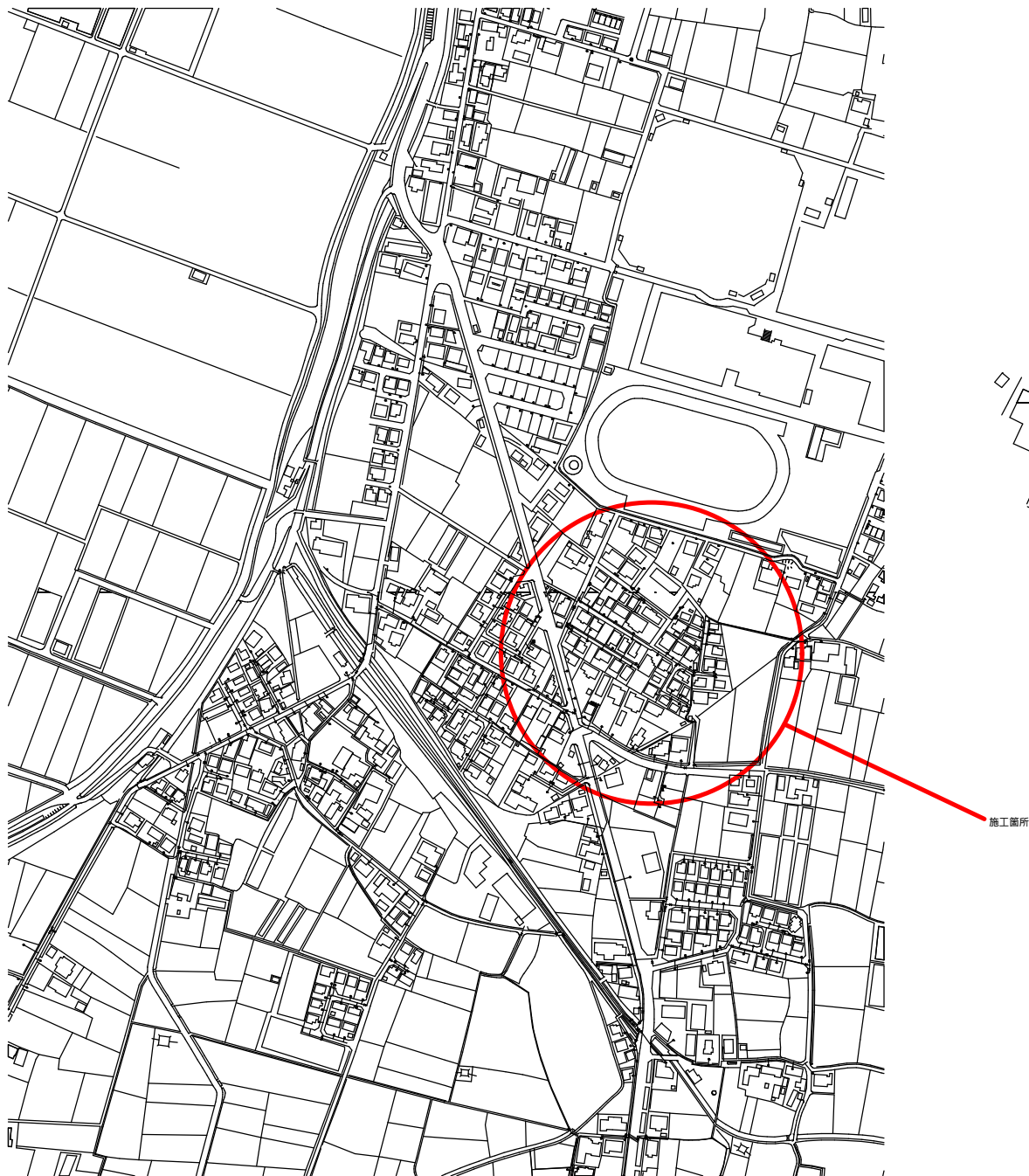




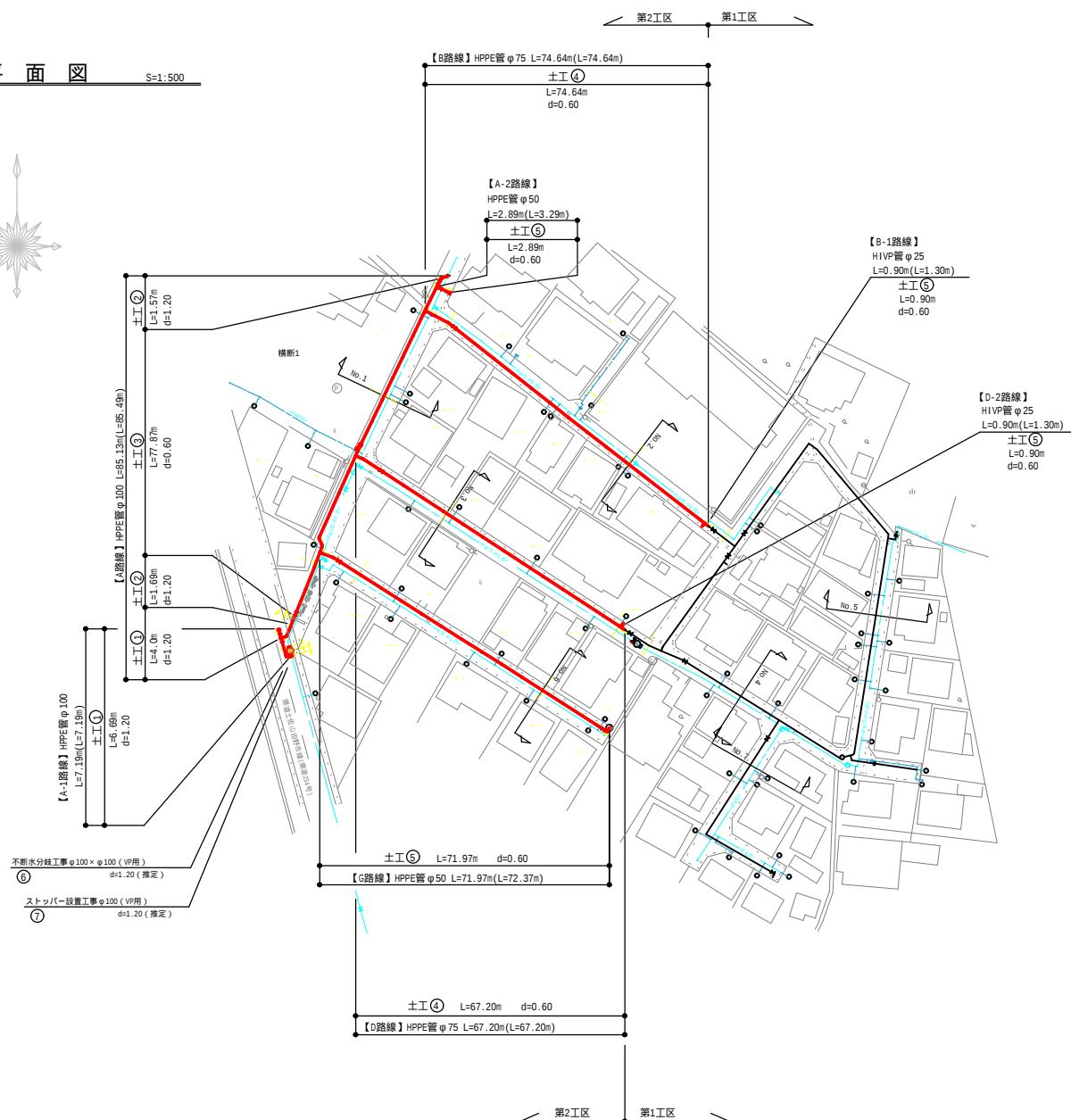
凡 例

	既設水道管
	計画水道管（他工区）
	計画水道管

L=○○mは、水平延長、(L=○○m)は、管実長とする。

令和 7 年度	実 施 設 計 図		第2工区
工 事 名	上水 第07001号 野市町上野地区給水管布設替工事（2工区）		
工事場所	香南市野市町西野		
図 面 名	位 置 図		
縮 尺	図 示	図 番	1 / 8
	高知県香南市 上下水道課		

S=1:500



【A路線】HPPE管φ100 L=85.13m(L=85.49m)
 【A-1路線】HPPE管φ100 L= 7.19m(L= 7.19m)
 計 HPPE管φ100 L=92.32m(L=92.68m)

【B路線】	HPPE管φ75	L= 74.64m(L= 74.64m)
【D路線】	HPPE管φ75	L= 67.20m(L= 67.20m)
計		HPPE管φ75 L=141.84m(L=141.84m)

【A-2路線】HPPE管φ50 L= 2.89m(L= 3.29m)
 【G路線】HPPE管φ50 L= 71.97m(L=72.37m)
 計 HPPE管φ50 L= 74.86m(L=75.66m)

【B-1路線】	HIVP管 $\phi 25$	$L = 0.90\text{m}$ ($L = 1.30\text{m}$)
【D-2路線】	HIVP管 $\phi 25$	$L = 0.90\text{m}$ ($L = 1.30\text{m}$)
計	HIVP管 $\phi 25$	$L = 1.80\text{m}$ ($L = 2.60\text{m}$)

凡 例

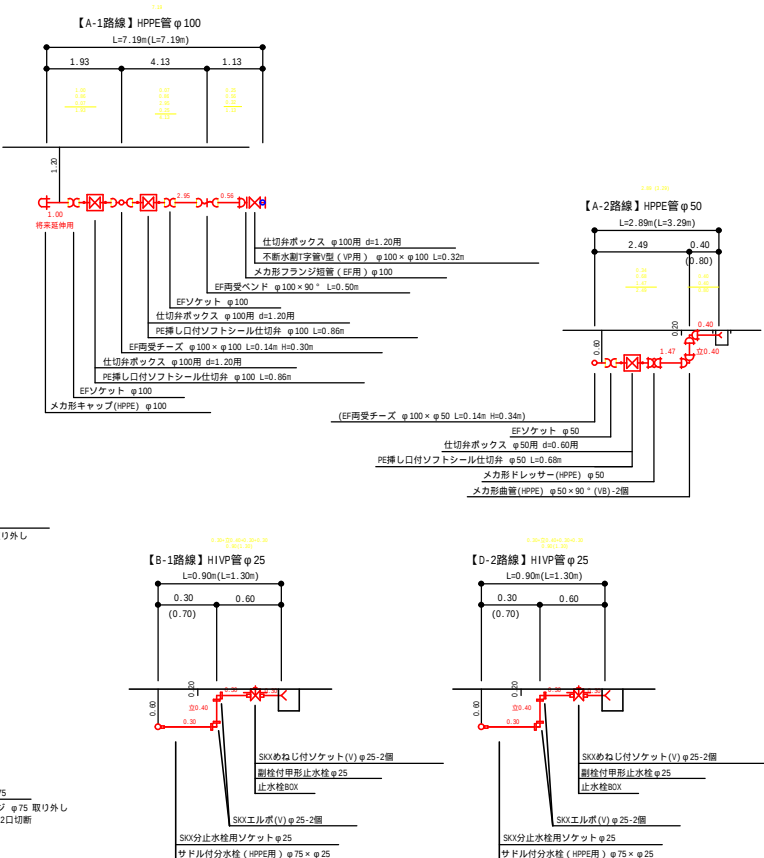
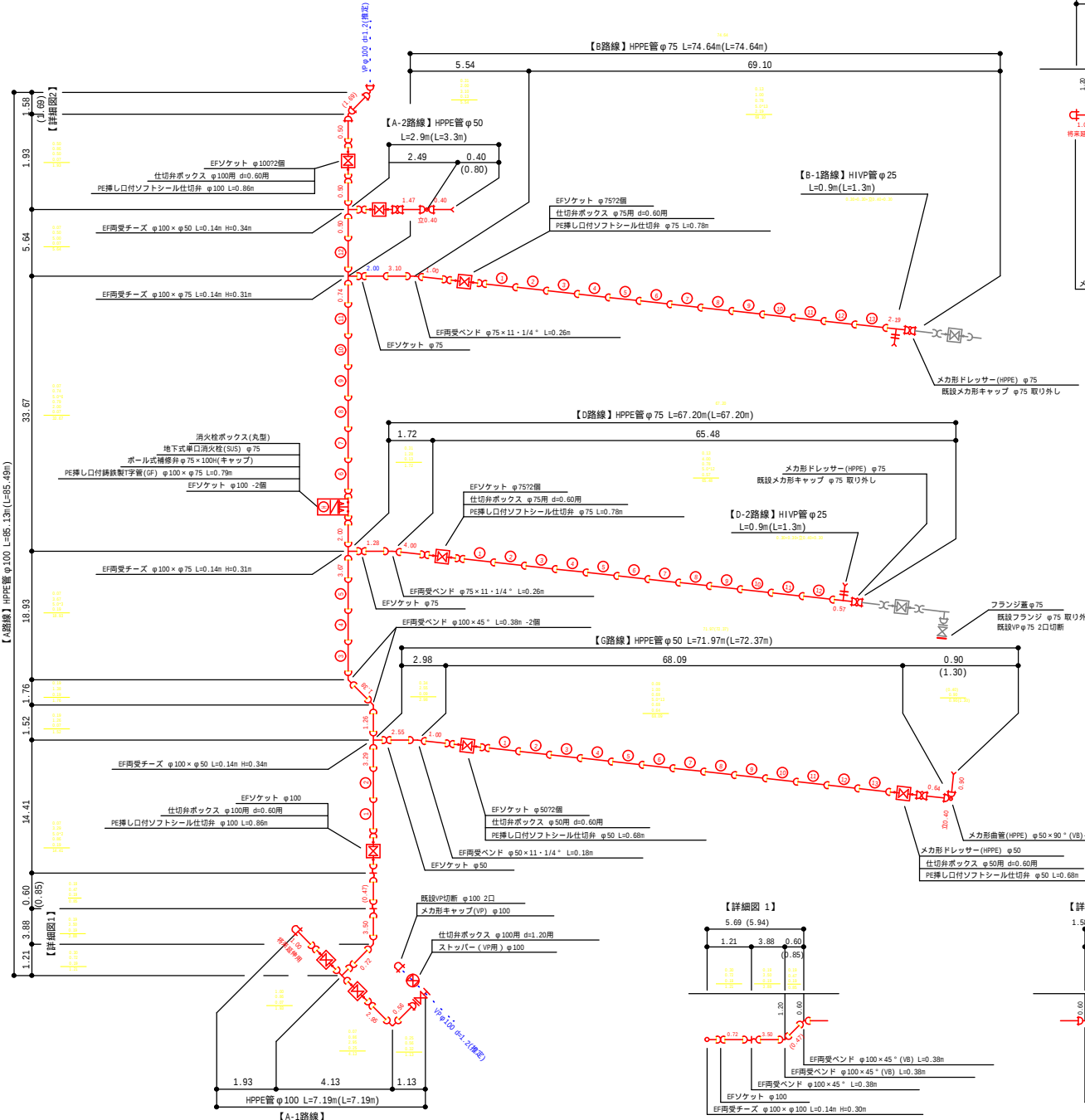
	既設水道管
	計画水道管（他工区）
	計画水道管

$L=0.0m$ は、水平延長、 $(L=0.0m)$ は、管実長とする。

令和 7 年度		実 施 設 計 図		第2工区	
工 事 名	上水 第07001号 野市町上野地区給水管布設工事（2工区）				
工事場所	香南市野市町西野				
図 面 名	平 面 図				
縮 尺	図 示	図 番	2 / 8		
高知県香南市 上下水道課					

配管詳細図

S=NON



下越し標準図



口径	許容曲げ半径
HPPE φ100	9.5m
HPPE φ75	7.0m
HPPE φ50	5.0m

HPPEとは、水道配水用ポリエチレン管を示す。
鋼鉄製異径管継手には、ポリエチレンスリーブを被覆すること。
メカ形異径管継手は、粉体塗装で腐蝕防止金具付とすること。
道路埋設部には、管明示シート・管明示テープを布設すること。
できる限り曲管を使用せずに許容曲げ半径の範囲内で布設すること。
管継手等の曲管に記す(VB)とは垂直方向、(HB)とは水平方向、(CB)とはひねり方向を示す。
既設埋設物の埋設場所・土留り等は確定のため、掘削時には十分注意すること。
掘削時は、既設下水取付管及び給水管に注意すること。
既設管接続部は、試験調査等で確認すること。

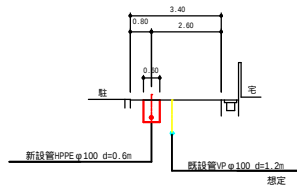
L=○mは、水平延長、(L=○m)は、管実長とする。

令和7年度	実施設計図	第2工区
工事名	上水 第07001号 野市町上野地区給水管布設替工事(2工区)	
工事場所	香南市野市町西野	
図面名	配管詳細図	
縮尺	図示	図番 3 / 8
高知県香南市 上下水道課		

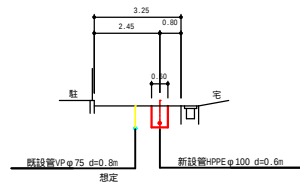
横断面図

S=1:100

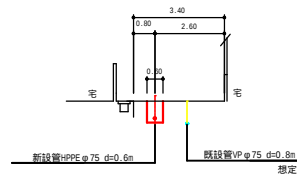
No.1



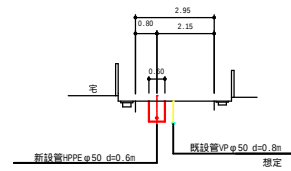
No.2



No.3



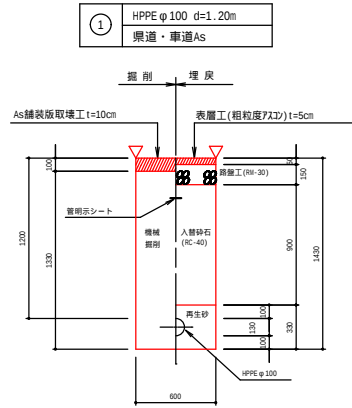
No.6



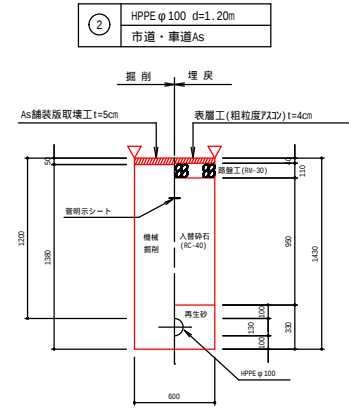
令和 7 年度	実 施 設 計 図	第2工区
工 事 名	上水 第07001号 野市町上野地区給水管布設替工事 (2工区)	
工事場所	香南市野市町西野	
図 面 名	横断面図	
縮 尺	図 示	図 番 4 / 8
高知県香南市 上下水道課		

掘削標準断面図

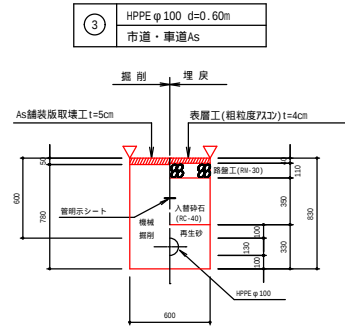
S=1:20



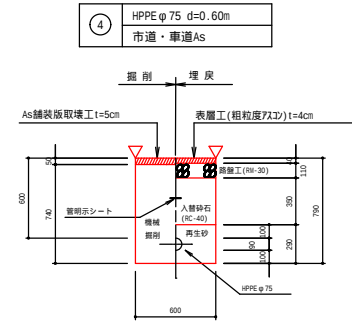
本復旧
半面復旧となるため、別図参照



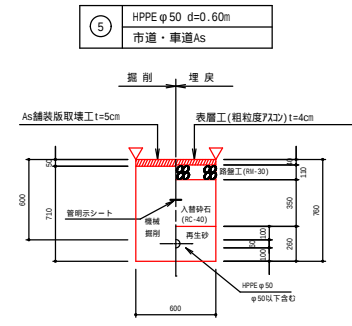
本復旧
市道・車道As



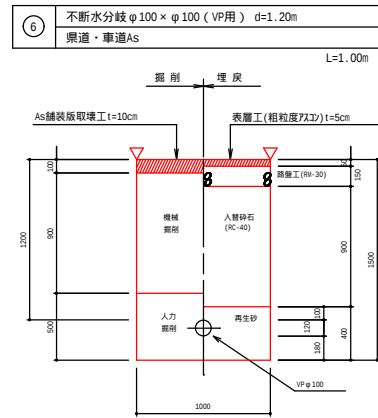
本復旧
市道・車道As



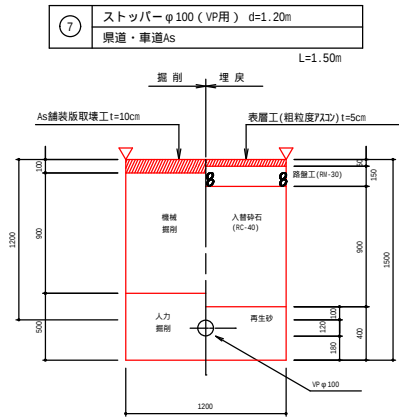
本復旧
市道・車道As



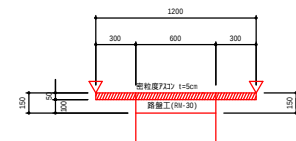
本復旧
市道・車道As



本復旧
半面復旧となるため、別図参照



本復旧
半面復旧となるため、別図参照



▽は、舗装切断力所を示す。
原則、舗装構成は現状復旧とすること。
舗装構成が現状と異なる場合、発注者と協議すること。

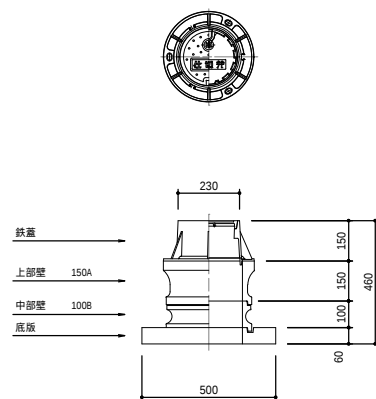
令和7年度		実施設計図		第2工区	
工事名	上水 第07001号 野市町上野地区給水管布設替工事(2工区)				
工事場所	香南市野市町西野				
図面名	掘削標準断面図				
縮尺	1:20	図番	5 / 8		
高知県香南市 上下水道課					

ボックス標準図

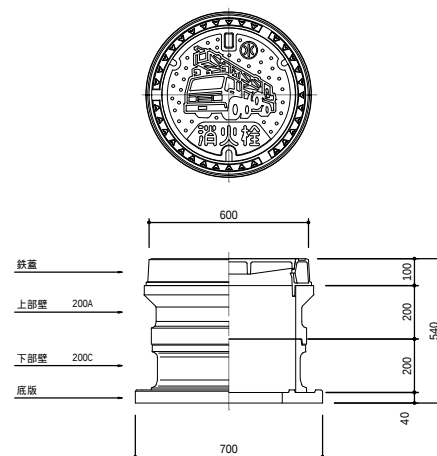
S=1:10

仕切弁ボックス φ50～φ100用

d=600用

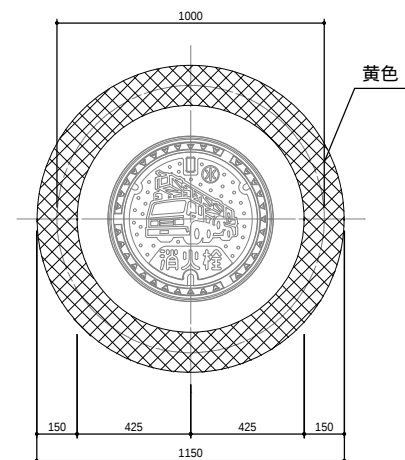


消火栓ボックス(丸型)



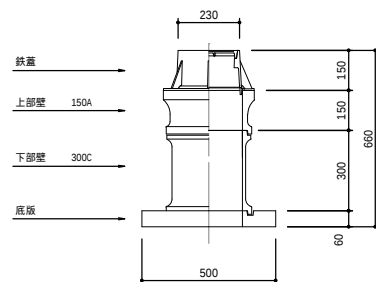
消火栓標示線参考図

区画線(黄色) W=0.15m L=3.14m



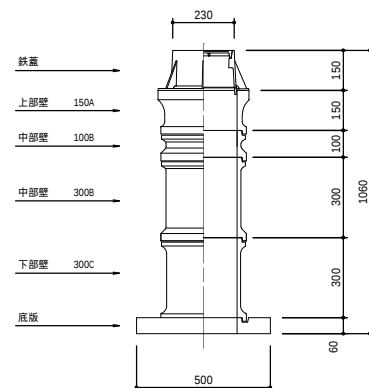
仕切弁ボックス φ50～φ100用

d=800用



仕切弁ボックス φ50～φ100用

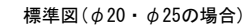
d=1200用



令和 7 年度		実 施 設 計 図		第2工区	
工 事 名	上水 第07001号 野市町上野地区給水管布設替工事（2工区）				
工事場所	香南市野市町西野				
図 面 名	ボックス標準図				
縮 尺	1：10		図 番	6 / 8	
高知県香南市 上下水道課					

S=1:500

詳細図 (41, 42)



差込み(ワンタッチ式)継手・分・止水栓

サドル付分水栓
(6PPE用)

HITSキャップ
既設VP切断 2口

新栓付伸縮止水栓
(アングル型)

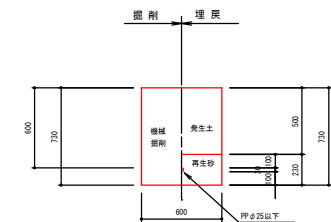
既設給水管

既設置量器

差込み(ワンタッチ式)継手・エルボ
※現場の状況により、適宜追加。

水道用ポリエチレン二層管 (1種)

C	PP ϕ 25以下 d=0.60mm
	未舗装

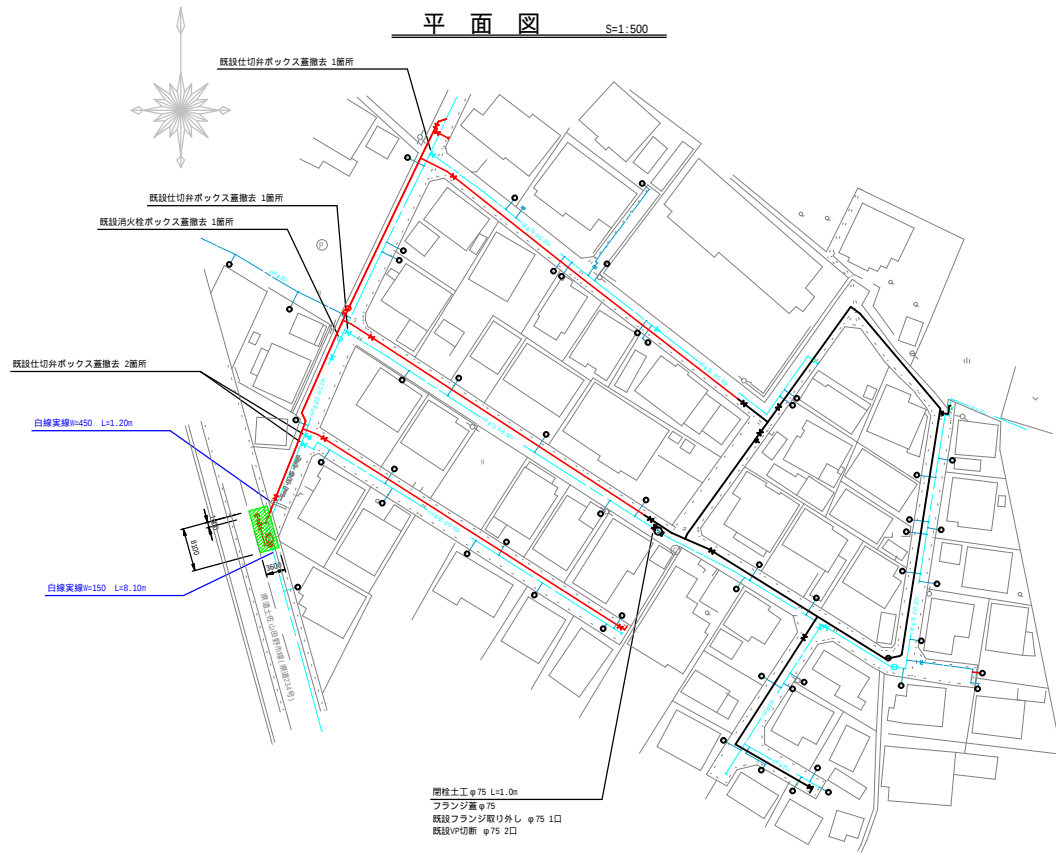


	給水			1	2	3	4	5	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	配水管口径			φ75	φ75	φ75	φ75	φ75	φ100	φ100	φ100	φ75	φ75	φ75	φ75	φ75	φ75	φ75	φ75	φ100	—	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	φ100
	給水管口径			φ20	φ20	φ20	φ20	φ25	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ25	φ20	φ20	φ30	—	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	
名称	形状寸法	単位	合計																											
サドル分水栓	(HPPE) φ100×φ20	個	4						1	1	1																			1
サドル分水栓	(HPPE) φ75×φ25	個	2					1																						
サドル分水栓	(HPPE) φ75×φ20	個	10	1	1	1	1					1	1	1	1	1		1	1											
サドル分水栓	(HPPE) φ50×φ20	個	8																											
差込み(ワンタッチ式)継手・分・止水栓	φ25	個	4					2									2						1	1	1	1	1	1	1	
差込み(ワンタッチ式)継手・分・止水栓	φ20	個	44	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2
差込み(ワンタッチ式)継手・エルボ	φ25×90°	個	2					1										1												
差込み(ワンタッチ式)継手・エルボ	φ20×90°	個	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1	2				1	1	1	1	1	1	1	1
樹脂製インコア	φ25	個	8					4									4													
樹脂製インコア	φ20	個	92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6		4	6				4	4	4	4	4	4	4	4
割粒付伸縮止水栓	(アングル型) φ25	個	2					1									1													
割粒付伸縮止水栓	(アングル型) φ20	個	9	1		1				1																				
割粒付伸縮止水栓	(アングル型) φ20×φ13	個	13		1		1		1		1		1	1	1	1		1	1				1						1	
HITSキャップ	φ25	個	2					1										1												
HITSキャップ	φ20	個	9	1		1				1		1																		1
HITSキャップ	φ13	個	13		1		1		1		1		1	1	1	1		1	1				1				1	1	1	
水道用ポリエチレン二層管(1種)	φ25	m	9.5					4.5									5.0													
水道用ポリエチレン二層管(1種)	φ20	m	91.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	2.5	4.0	4.0	2.5	2.5	22.5		2.0	3.5											
既設切断	φ25	口	4					2										2												
既設切断	φ20以下	口	44	2	2	2	2		2	2	2																			

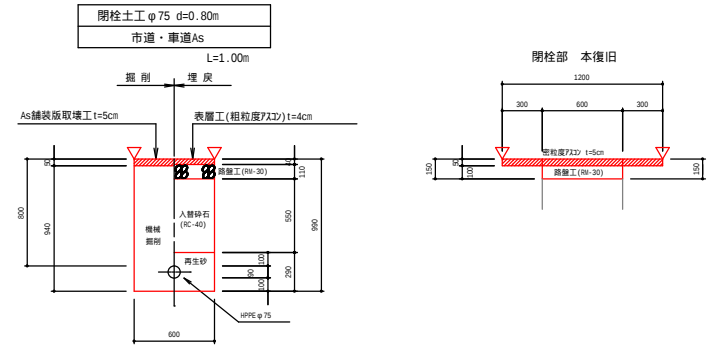
計27軒

令和 7 年度		実 施 設 計 図		第2工区	
工 事 名	上水 第07001号 野市町上野地区給水管布設替工事 (2工区)				
工事場所	香南市野市町西野				
図 面 名	給水管詳細図				
縮 尺	図示	図 番	7 / 8		
高知県香南市 上下水道課					

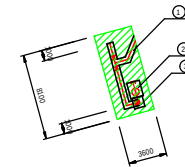
閉栓、弁栓室蓋撤去、路面表示復旧図



標準掘削断面図 S=1:20

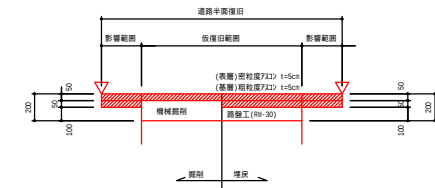


県道部本復旧図



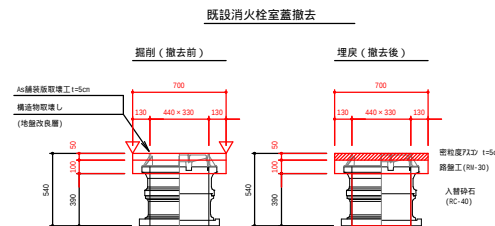
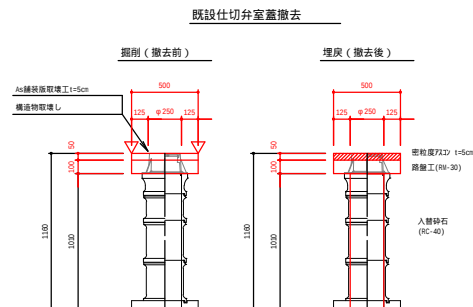
本復旧面積		$8.10 \times 3.60 = 29.16\text{m}^2$
仮復旧面積	①	$6.69 \times 4.00 \times 0.60 = 6.41\text{m}^2$
	②	$1.20\text{m} \times 1.50\text{L} = 1.80\text{m}^2$
	③	$1.00\text{m} \times 1.00\text{L} = 1.00\text{m}^2$
	計	$1.00\text{m} \times 1.00\text{L} = 9.21\text{m}^2$
本復旧面積 - 仮復旧面積		$29.16 - 9.21 = 19.95\text{m}^2$

県道部 本復旧



并栓室蓋撤去圖 S=1:10

弁栓室内は、入替碎石で埋戻し



令和 7 年度		実 施 設 計 図		第2工区	
工 事 名		上水 第07001号 野市町上野地区給水管布設替工事(2工区)			
工事場所		香南市野市町西野			
図 面 名		閉栓、弁栓室蓋撤去、路面表示復旧図			
縮 尺	図示	図 番	8 / 8		
高知県香南市 上下水道課					