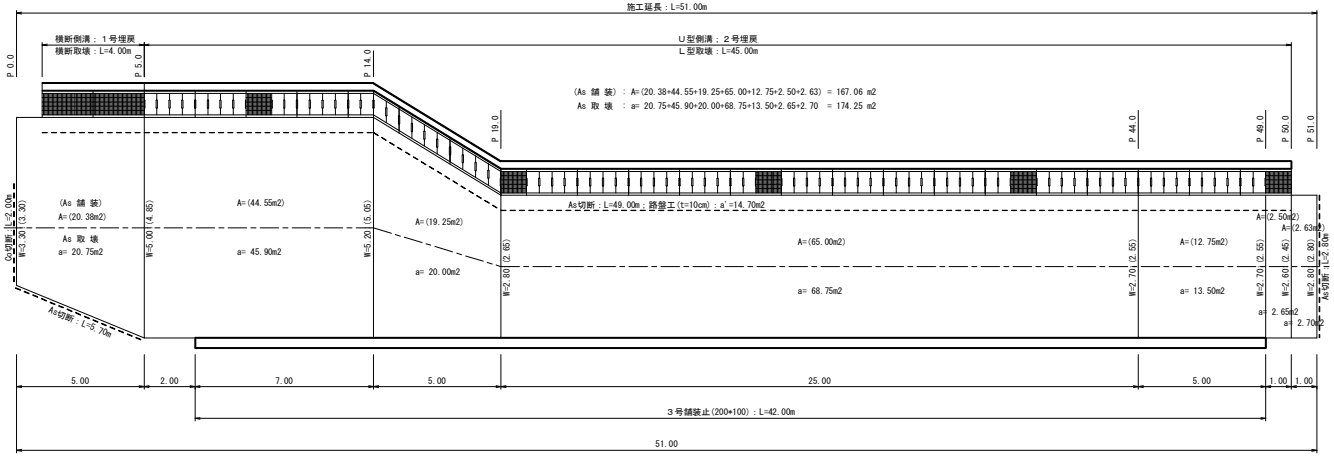
展　開　図

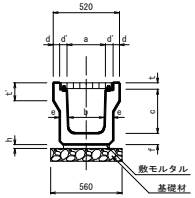
V=1: 50
H=1:100



参　考　図

S=1:20

横 断 側 溝

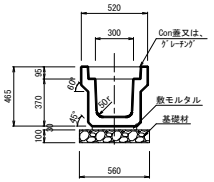


(10m当り)

横断側溝	5.00	本
基 礎 材	0.56	m3

U 型 側 溝

Pu3-300A



(10m当り)

U型側溝	5.00	本
基 礎 材	0.56	m3

規　格	寸　法　（mm）												参考重量
	a	b	c	d	d'	e	f	g	h	t	t'	L	(kg)
◎ 300Aタイプ	300	280	345	50	60	70	90	360	30	50	140	2.000	505
300Bタイプ	300	270	445	50	60	95	90	360	50	50	140	2.000	640
グレーチング（溝幅300用） b=400 L=995 t=44													26

種類	名　称	規格寸法〔mm〕												備　考
		a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	L	
３種	250	250	230	250	45	55	65	65	30	90	120	50	2000	Pu3型
	◎ 300A	300	280	300	50	55	70	70	30	95	140	50	2000	
	300B	300	270	400	50	55	70	70	40	95	140	50	2000	
	300C	300	260	500	50	55	80	80	40	95	140	50	2000	
	400A	400	370	400	55	55	70	70	40	110	140	50	2000	
	400B	400	360	500	55	55	80	80	40	110	140	50	2000	
	500A	500	460	500	60	60	80	80	40	125	155	50	2000	
	500B	500	450	600	60	60	90	90	40	125	175	50	2000	
許 容 差		±3							−	±3	−		±6	

数量計算

土　工

床　掘　：　14K	0.3*(4.00+45.00)	=	14.70 ≒ 15	m3
埋　戻　：　B4D	0.2*(4.00+45.00)	=	9.80 ≒ 10	m3
残土処理	14.70-9.80/0.9	=	3.81 ≒ 4	m3
As 切 断 (t= 4cm)	49.00+2.80+5.70	=	57.50 ≒ 58	m
As 取 壊 (t= 4cm)	174.25	=	174.25 ≒ 170	m2
As 処 理 (11.5 km)	174.25*0.04	=	6.97 ≒ 7	m3
Co 切 断 (t=10cm)	2.00	=	2.00 ≒ 2	m
Co 取 壊	(1.79*4.00+0.94*45.00)/10.00	=	4.95 ≒ 5	m3
Co 処 理 (11.5 km)	4.95	=	4.95 ≒ 5	m3

水 路 工

横断側溝：(300Aタイプ)	4.00	=	4.00 ≒ 4	m
鋼製蓋　T-25 L=1.0m	4.00	=	4.00 ≒ 4	枚
U型側溝：(Pu-3：300A)	45.00	=	45.00 ≒ 45	m
鋼製蓋　T-14 L=1.0m	45.00/10.00	=	4.50 ≒ 5	枚
Co蓋　L=0.50m	(45.00-5.00)/0.50	=	80.00 ≒ 80	枚
埋戻コンクリート	(0.56*4.00+0.44*45.00) /10.00	=	2.20 ≒ 2	m3

舗装止工

３号舗装止 (200*100)	42.00	=	42.00 ≒ 42	m

舗 装 工

不陸整正 RM-30 補足材t=4cm	167.06-14.70	=	152.36 ≒ 152	m2
路 盤 工 RM-30、t=100	49.00*0.30	=	14.70 ≒ 15	m2
As 舗 装 t=40mm	167.06	=	167.06 ≒ 167	m2

実　施　図

高 知 県　越 知 町			
施工年度	令和７年度	工事番号	令７防安第35号
工 事 名	町道八ヶ窪線防災･安全対策交付金工事		
図面名称	展開図・参考図・数量計算		
図面番号	２／２	縮 尺	図 示
路 線 名	町 道 八 ヶ 窪 線		
工事場所	高知県 高岡郡 越知町 野老山(八ヶ窪)		