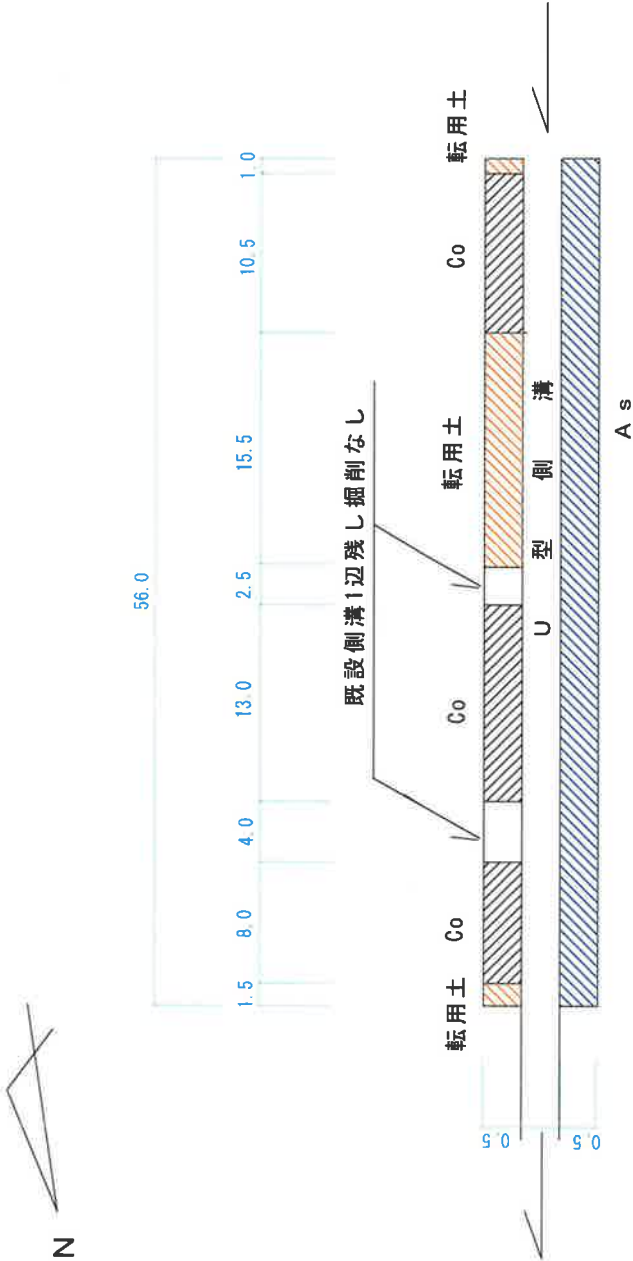


田中平沢線側溝修繕工事



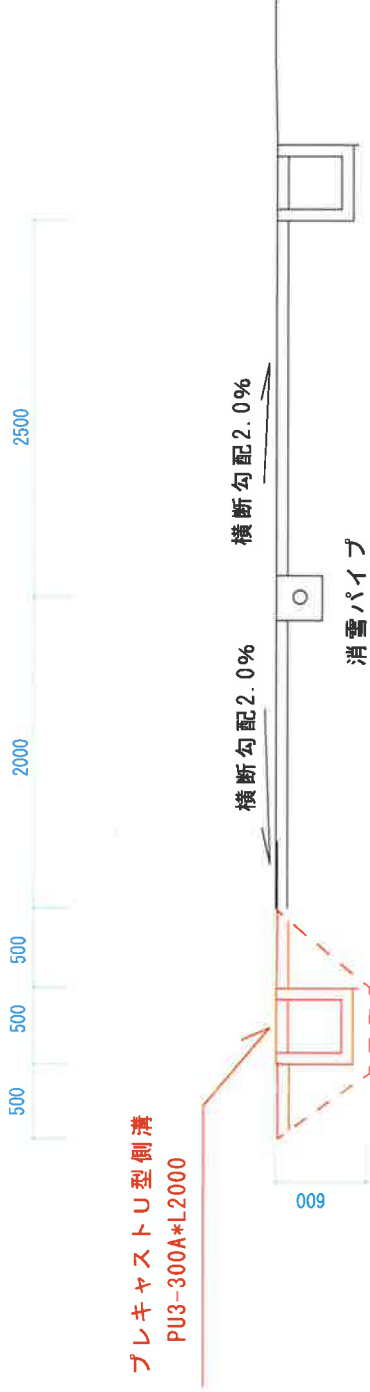
PU3-300A L=56m

掘削及び復旧



工事件名	田中平沢線側溝修繕工事	縮尺	1 :	設計	製図	令和	年	月	日
図面名称	土工平面図	図面番号	葉の			湯沢町役場			

標準断面図



掘削、U型側溝布設、埋戻、舗装

工事件名	田中平沢線側溝修繕工事				縮尺	1: 葉の	設計	製図	平成	年	月	日
図面名称	標準断面図				図面番号				湯沢町役場			

フレキヤストU型側溝蓋

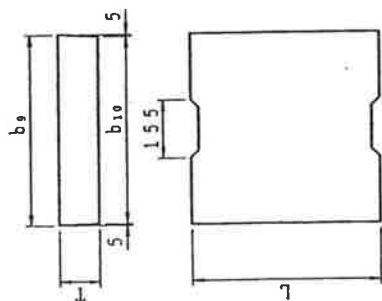
PC4- ()
SG2- ()
HG2- ()

01-US
SG2- ()
HG2- ()

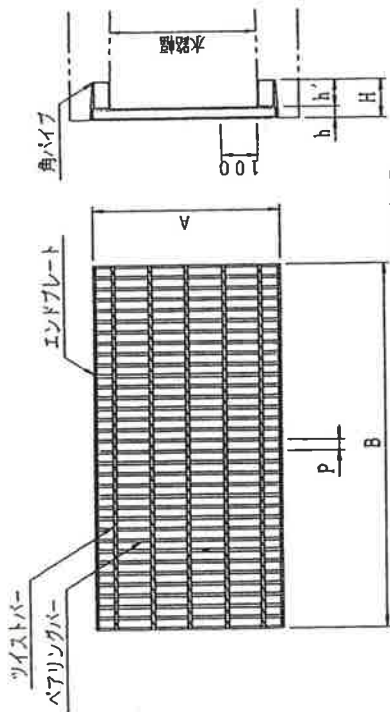
XL ()
XL ()

-H11

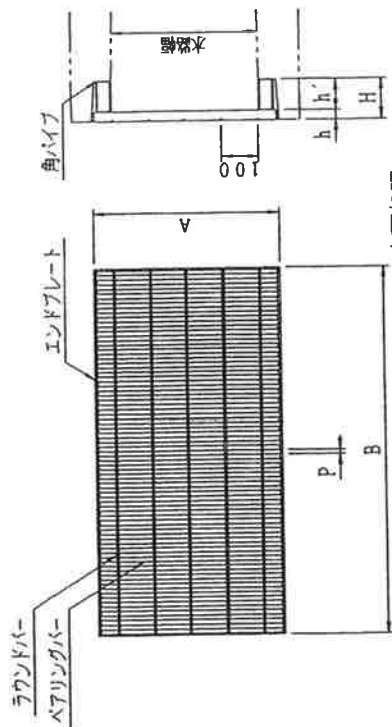
PC4



SG2



HG2



表面処理

グレーチング=溶融亜鉛メッキ

表面処理

グレーチング=溶融亜鉛メッキ

道路用鉄筋コンクリートU型側溝蓋 寸法および材料表

工 種 記 号	JIS規格 呼び名	寸 法 表 (単位:mm)				蓋1枚当り 質量(kg)	摘 要
		b ₉	b ₁₀	T	L		
PC4-300	300	412	402	95	500	45	JIS A5345 2種
PC4-400	400	512	502	110	500	66	
PC4-500	500	622	612	125	500	91	

道路用鉄筋コンクリートU型側溝用グレーチング蓋 寸法および材料表

工 種 記 号	呼 び 名	寸 法 表 (単位:mm)								蓋1枚当り 質量(kg)	摘 要
		溝幅	B	A	H	h	h'	P			
SG2-300×L1000	300	300	995	410	95	50	45	35.3	35.8	JIS A5345	
SG2-400×L1000	400	400	995	510	110	65	45	35.3	51.2	準適用	
SG2-500×L1000	500	500	995	620	125	90	35	35.3	92.5		
HG2-300×L1000	300	300	1914	410	93	38	55	12.5	55.0	JIS A5345	
HG2-400×L1000	400	400	1914	510	110	50	60	15.0	81.4	準適用	
HG2-500×L1000	500	500	1914	620	125	55	70	15.0	105.4	細目タイプ	

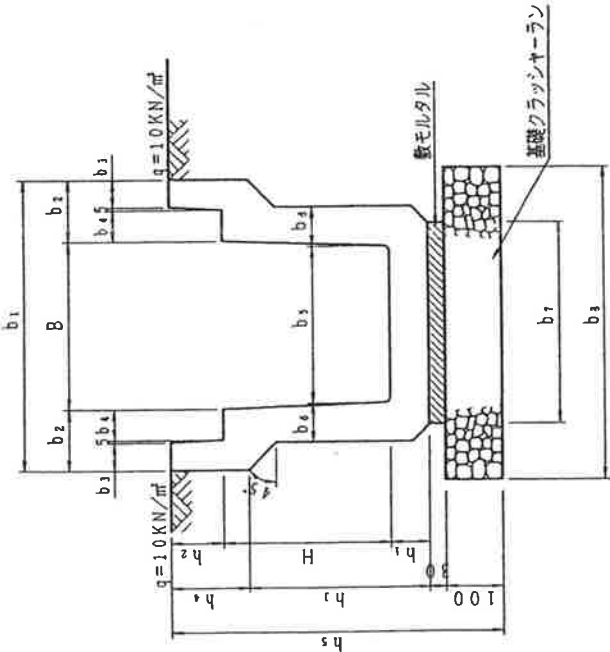
注: 1枚当り質量は参考値

蓋長、蓋幅は各社製品で多少異なる。

フレキヤストU型側溝

01-US PU3-()×L() -H11

PU3



【適用条件】

- ・一般車両 (T-25相当) を考慮する場合に使用する。
- ・道路を横断する場所にはコンクリート製蓋は原則として使用しない。
- ・PC4の排水孔では落下率が不足する場合があるので、その場合SG2、HG2との併用を検討すること。
- ・HG2は市街地で歩道を横断する排水溝で使用する。

【図面表示方法】

PU3-O×L O L=O
└呼び名┐製品延長 └設計延長

PC4-O N=O
SG2-O×L O N=O
HG2-O×L O N=O
└呼び名┐設計枚数

【仕様】

- ・PU3及びPC4は JIS A5345による。
- ・SG2、HG2はSS400又は同等品以上とし、溶融亜鉛メッキ JIS H8641により処理する。
- ・SG2、HG2の主材間隔は35.5以下とする。
- ・SG2、HG2は1m製品を標準とする。
- ・目地モルタル側溝の切断手間は諸雑費に含まれる。

道路用鉄筋コンクリートU型側溝 寸法および材料表

工 種 記 号	JIS規格 呼び名	寸 法 表 (単位mm)										材 料 表 (10m当り)				鋼筋1個当 り質量(kg)	摘 要							
		B	H	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	b ₇	b ₈	b ₁	h ₁	h ₂	h ₃			h ₄	h ₅	L	鉄筋 量(kg)	モルタル 量(kg)	重 量(kg)	
PU3-300A×L2000 (L1000)	300A	300	300	520	110	50	55	280	70	360	560	70	95	325	140	595	2000	(1000)	0.11	0.56	4.99	20	(195)	JIS A5345 2種
PU3-300B×L2000 (L1000)	300B	300	400	520	110	50	55	270	70	330	530	70	95	425	140	695	2000	(1000)	0.10	0.53	4.99	20	(226)	
PU3-300C×L2000 (L1000)	300C	300	500	520	110	50	55	260	80	340	540	80	95	535	140	805	2000	(1000)	0.10	0.54	4.99	20	(278)	PC4型使用 SG1型使用 HG3型使用
PU3-400A×L2000 (L1000)	400A	400	400	630	115	55	55	370	70	430	630	70	110	440	140	710	2000	(1000)	0.13	0.63	4.99	20	(252)	
PU3-400B×L2000 (L1000)	400B	400	500	630	115	55	55	360	80	440	640	80	110	550	140	820	2000	(1000)	0.13	0.64	4.99	20	(306)	PC3、SG1、 HG1も使用 できる
PU3-500A×L2000 (L1000)	500A	500	500	750	125	60	60	460	80	540	740	80	125	550	155	835	2000	(1000)	0.16	0.74	4.99	20	(343)	
PU3-500B×L2000 (L1000)	500B	500	600	750	125	60	60	450	90	550	750	90	125	640	175	945	2000	(1000)	0.17	0.75	4.99	20	(419)	837