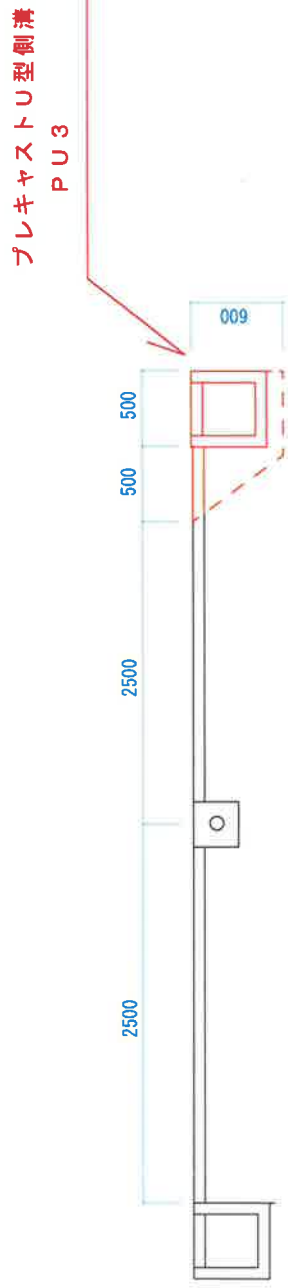


湯沢町台帳図



標準断面図

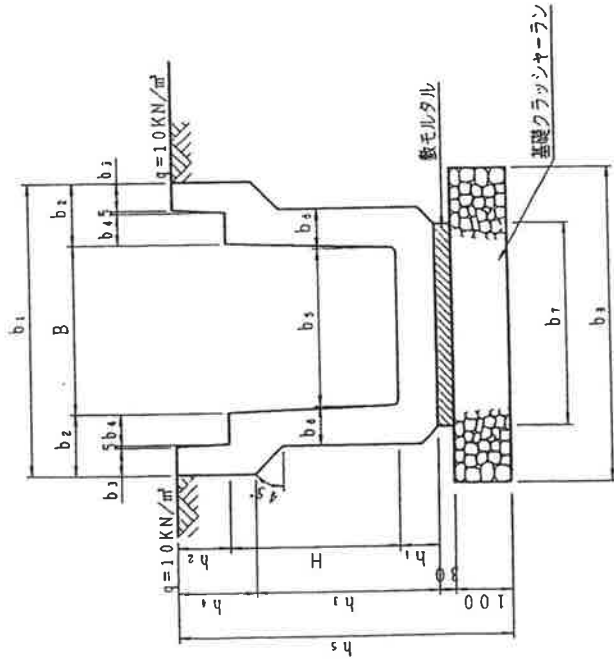


掘削、U型側溝布設、埋戻、舗装

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

フレキヤストU型側溝

PU3



【 適用条件 】

- ・一般車両 (T-2.5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りますので、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。

【 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の主部材間隔は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。

【 図面表示方法 】

- PU3-〇×L〇
 〇 呼び名
 L 製品延長
 〇 設計延長
- PC4-〇
 〇 呼び名
 N 〇 設計枚数
- SG2-〇×L〇
 〇 呼び名
 N 〇 設計枚数
- HG2-〇×L〇
 〇 呼び名
 N 〇 設計枚数

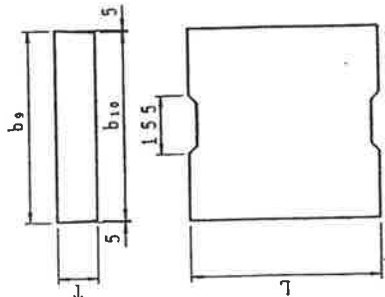
道路用鉄筋コンクリートU型側溝 寸法および材料表

工 程 記 号	JIS規格 呼び名	寸 法 (単位mm)														材 料 表 (1.0m当り)		側溝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 ₉	b ₁₀	b ₁₁	b ₁₂	b ₁₃	b ₁₄			鉄モルタル 厚(mm)	重量 (kg)		
PU3-300A×L2000 (L1000)	300A	300	300	520	110	50	55	280	70	360	560	70	95	325	140	595	2000	0.11	0.56	4.99	20	390	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	0.10	0.53	4.99	20	451	PC4型使用 SG2型使用 HG2型使用
PU3-300C×L2000 (L1000)	300C	300	500	520	110	50	55	260	80	340	540	80	95	535	140	805	2000	0.10	0.54	4.99	20	556	PC3, SG1, HG1も使用 できる
PU3-400A×L2000 (L1000)	400A	400	400	630	115	55	55	370	70	430	630	70	110	440	140	710	2000	0.13	0.63	4.99	20	504	
PU3-400B×L2000 (L1000)	400B	400	500	630	115	55	55	360	80	440	640	80	110	550	140	820	2000	0.13	0.64	4.99	20	611	
PU3-500A×L2000 (L1000)	500A	500	500	750	125	60	60	460	80	540	740	80	125	550	155	835	2000	0.16	0.74	4.99	20	685	
PU3-500B×L2000 (L1000)	500B	500	600	750	125	60	60	450	90	550	750	90	125	640	175	945	2000	0.17	0.75	4.99	20	837	

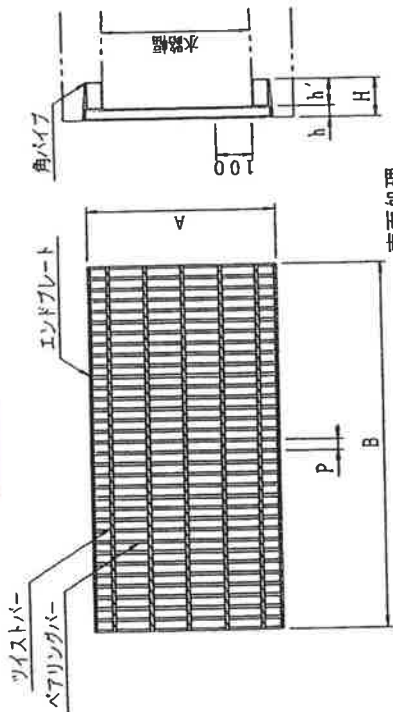
フレキヤストU型側溝蓋

PC4- ()
 SG2- ()
 HG2- ()
 01-US ()
 ×L ()
 ×L ()
 -H11

PC4

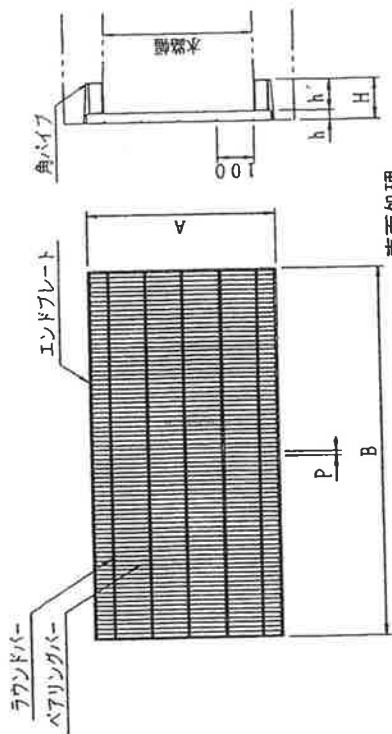


SG2



表面処理
 グレーチング=溶融亜鉛メッキ

HG2



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			
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	995	410	95	50	45	35.3	35.8	JIS A5345	
SG2-400×L1000	400	995	510	110	65	45	35.3	51.2	単道用	
SG2-500×L1000	500	995	620	125	90	35	35.3	92.5		
HG2-300×L1000	300	984	410	93	38	55	12.5	55.0	JIS A5345	
HG2-400×L1000	400	984	510	110	50	60	15.0	81.4	単道用	
HG2-500×L1000	500	984	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。