



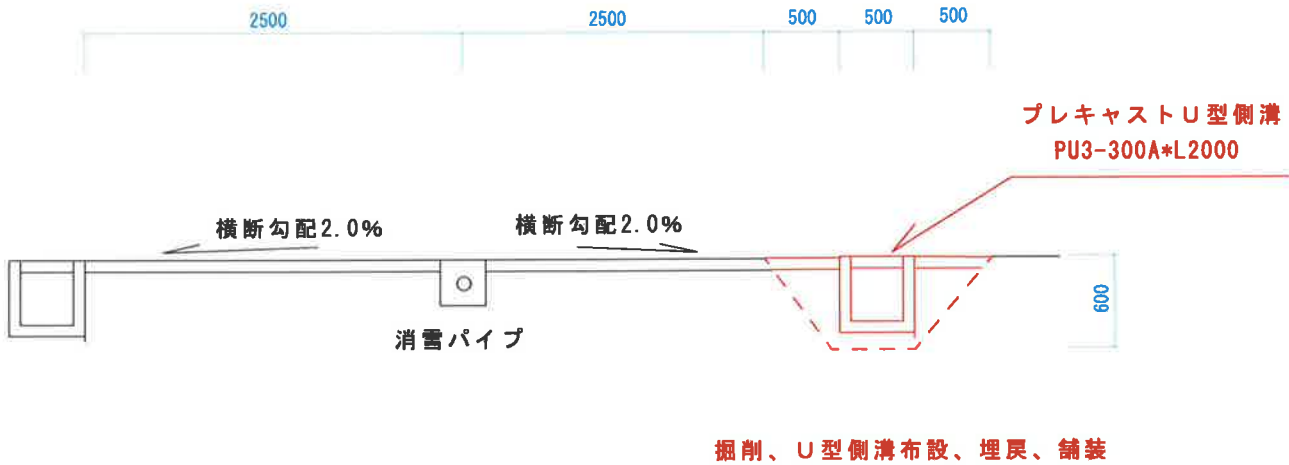
ユーザー名：

印刷日時：

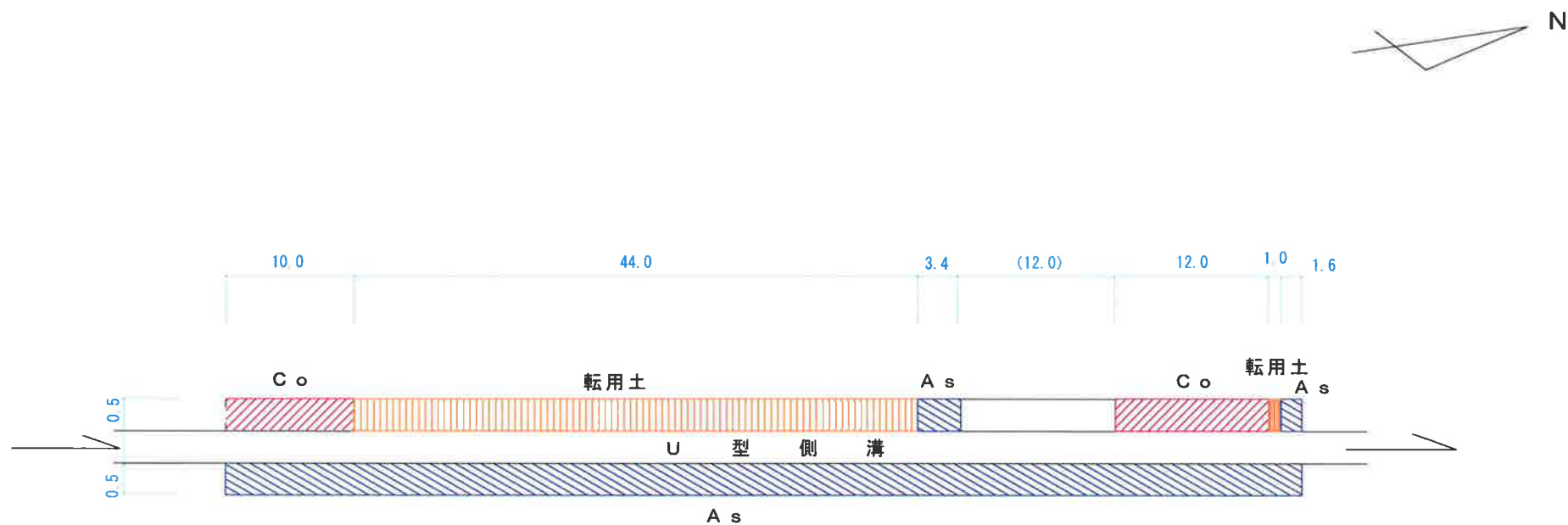
この図面は湯沢町の固定資産税課税用のものです。町の許可なく複製又は印刷物へ掲載することはできません。

この図面は、土地の位置について必ずしも町備え付けの公図と一致しない場合があります。

標準断面図



工 事 件 名	田 中 平 沢 線 側 溝 修 繕 工 事	縮 尺	1 :	設 計	製 図	平 成 年 月 日
図 面 名 称	標 準 断 面 図	図 面 番 号	葉 の			湯 沢 町 役 場

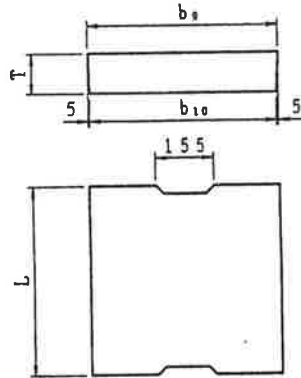


工事件名	田中平沢線側溝修繕工事	縮 尺	1 :	設計	製図	令和 年 月 日
図面名称	土工平面図	図面番号	葉の			湯 沢 町 役 場

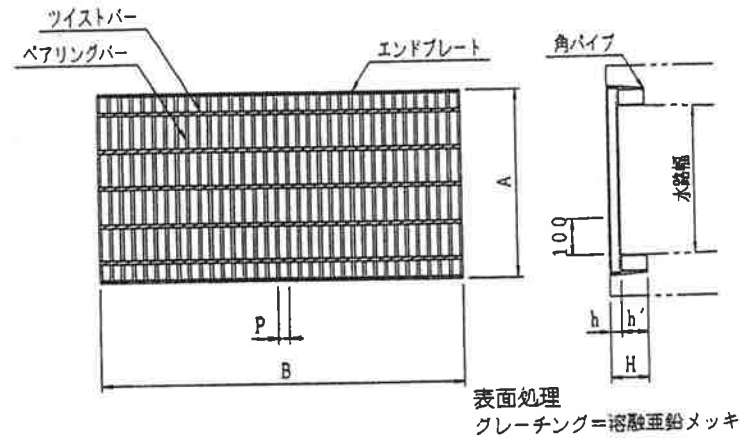
プレキャストU型側溝蓋

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

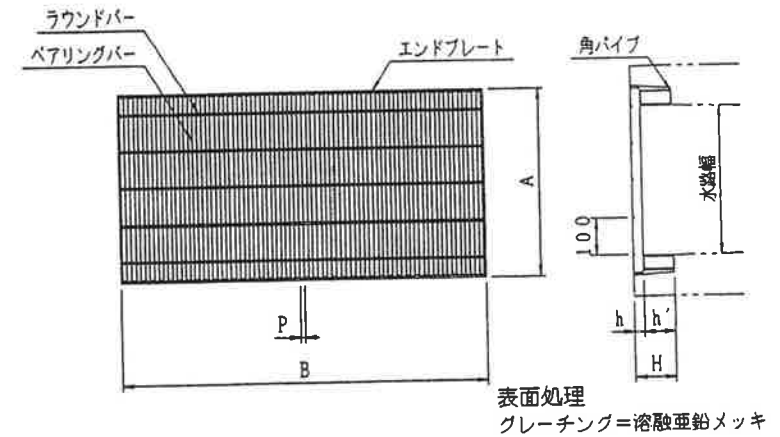
PC4



SG2



HG2



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	

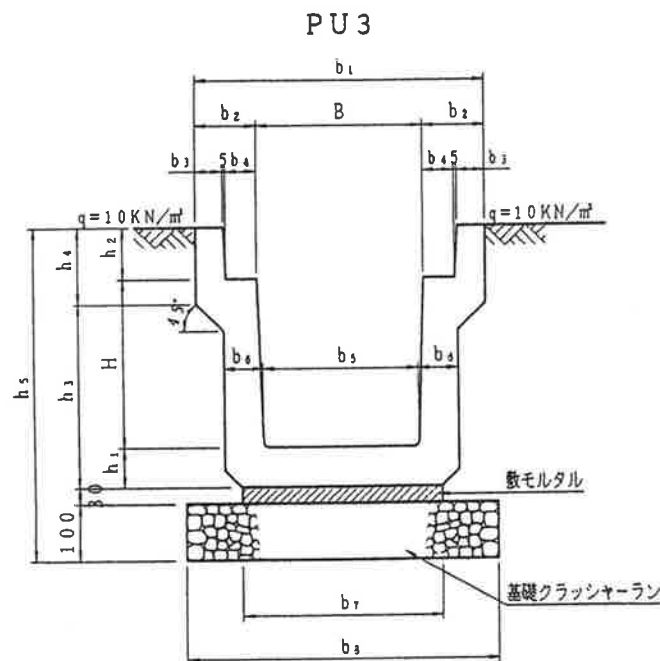
道路用鉄筋コンクリートU型側溝用グレーチング蓋 寸法および材料表

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 車道用
SG2-400×L1000	400	400	995	510	110	65	45	35.3	51.2	
SG2-500×L1000	500	500	995	620	125	90	35	35.3	92.5	
HG2-300×L1000	300	300	198+198	410	93	38	55	12.5	55.0	JIS A5345 車道用 細目タイプ
HG2-400×L1000	400	400	198+198	510	110	50	60	15.0	81.4	
HG2-500×L1000	500	500	198+198	620	125	55	70	15.0	105.4	

注: 1枚当り重量は参考値
蓋長、蓋幅は各社製品で多少異なる。

プレキャストU型側溝

01-US PU3-()×L() -H11



【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。

【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-○×L○ L=○
 L 呼び名 L 製品延長 L 設計延長

PC4-○ N=○
 SG2-○×L○ N=○
 HG2-○×L○ N=○
 L 呼び名 L 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 種 記 号	JIS規格 呼び名	寸 法 表 (単位mm)															材 料 表 (10m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	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	L	敷モルタル (mm)	基礎クラ (mm)	側溝 (mm)			蓋板 (mm)	
(L1000) PU3-300A×L2000	300A	300	300	520	110	50	55	280	70	360	560	70	95	325	140	595	(1000) 2000	0.11	0.56	(9.95) 4.99	20	(195) 390	JIS A5345 2種	
(L1000) PU3-300B×L2000	300B	300	400	520	110	50	55	270	70	330	530	70	95	425	140	695	(1000) 2000	0.10	0.53	(9.95) 4.99	20	(226) 451		PC4型使用 SG2型使用 HG2型使用
(L1000) PU3-300C×L2000	300C	300	500	520	110	50	55	260	80	340	540	80	95	535	140	805	(1000) 2000	0.10	0.54	(9.95) 4.99	20	(278) 556		
(L1000) PU3-400A×L2000	400A	400	400	630	115	55	55	370	70	430	630	70	110	440	140	710	(1000) 2000	0.13	0.63	(9.95) 4.99	20	(252) 504	PC3, SG1, HG1も使用 できる	
(L1000) PU3-400B×L2000	400B	400	500	630	115	55	55	360	80	440	640	80	110	550	140	820	(1000) 2000	0.13	0.64	(9.95) 4.99	20	(306) 611		
(L1000) PU3-500A×L2000	500A	500	500	750	125	60	60	460	80	540	740	80	125	550	155	835	(1000) 2000	0.16	0.74	(9.95) 4.99	20	(343) 685		
(L1000) PU3-500B×L2000	500B	500	600	750	125	60	60	450	90	550	750	90	125	640	175	945	(1000) 2000	0.17	0.75	(9.95) 4.99	20	(419) 837		