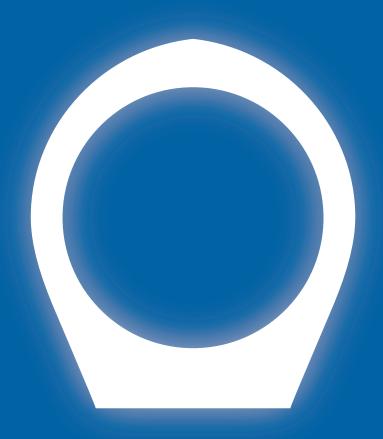


産廃ゼロ・高強度

JIS Ⅱ類認証取得工場 愛知県リサイクル資材評価制度 あいくる材認定 神奈川県県土整備局建設リサイクル認定





標準2種・ダイマル管

NETIS登録 CB-210001-A (高強度台付管 台付管3種)



アーボ株式会社

合付管 2種 ダイマル管 に最適な、高強度埋設 3種

道路縦横断部の排水管 管です

台付管・ダイマル管は振動と圧縮による合理的な成形製法(バイコン製法)



- ●JISII類認証(JIS A5372): 台付管(標準φ300~φ1200·2種管・3種管)ダイマル管
- ●日本下水道協会規格(JSWAS A-9)の品質基準に準拠(標準Φ250~Φ1200)

台付管標準(従来管)よりさらに深い土被りで使用出来る2種管・ 3種管をラインナップ。

音符管の特徴

高強度

- ●T-25条件でも、コンクリート巻立が不要で、土被りが浅い場所から使用できます。
- ●土被りが深い場所でも、広範囲で使用できます。(標準・2種・3種)

施工性

管の底面が平らになっており、管を基礎上に並べて差し込むだけで据付・接合ができ、 施工性に優れます。

耐久性

バイコン製法のため、中性化、磨り減り 抵抗性、耐薬品性など耐久性が高く、構 造物の長寿命化に寄与します。

管種	ヒューム管	高強度管	台付管
(呼び径 600)	^(2 種)	(遠心力製法)	(標準)
ひび割れ 規格強度	49.1kN/m	61.8kN/m	73.6kN/m

経済性

- ●コンクリート巻立が不要で、工期短縮が可能です。
- ●同クラスの高強度管より軽量で、経済的です。

環境性

バイコン製法のため、セメントの使用量が少なく、蒸気養生 を必要としないため、ヒューム管(コンクリート基礎を施工し た場合)、同クラスの高強度管と比べ、大幅なCO2削減が可 能です。

耐震性

レベル2地震動に対応しています。

(諸条件によっては、レベル1地震動対応になる場合があります。)

111.7% 100% 77.8% ヒューム管+基礎コン (遠心力製法+流し込み) (遠心力製法) (バイコン製法)

セメント使用に係るCO2排出量比較(呼び径600)

粗度係数

バイコン台付管内面の粗度係数は、実験によりn=0.013を確認しています。



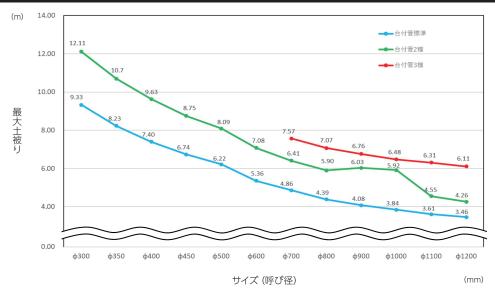
製品ラインケップ

継手形状			VP				В	Z				VP			BZ		VP			
内径 (mm)		150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350	1500	1650	1800
	標準	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台付管	2種	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	-	-	-
	3種	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0	0	0	0	0	0	_	_	_	_
ダイマル管		_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	-	_	-
ベースプレート				製品 340				製品 520		l	師制製i P-67		適用 製品 BP-860		適用 BP-1			_	_	_

※◎はオス・メス付半管あり。

※台付管2種・3種、ダイマル管は受注生産となります。

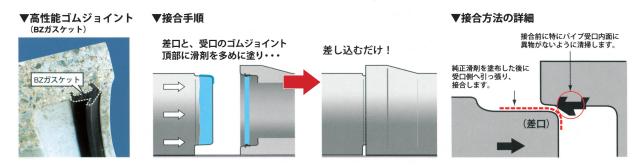
最大台類の上類 (T-25 突出型 - 砂質上の場合)



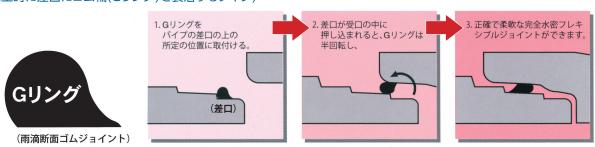
※土被りが浅い場合 は、許容土被り範 囲表でご確認くだ さい。

施工方法(継手形状別)

BZ管 (管の受口にゴム輪(BZガスケット)があらかじめ埋め込まれているタイプ)



VP管 (施工時に差□にゴム輪(Gリング)を装着するタイプ)

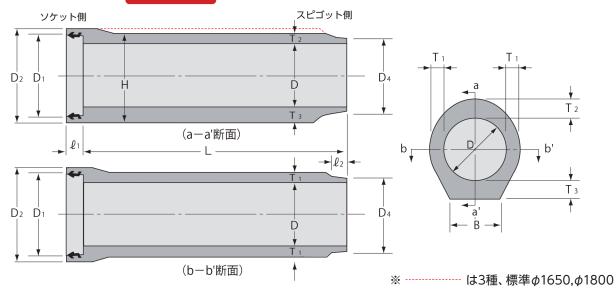


※Gリングタイプは滑剤を使用しません。

形式污染

台付管 (標準・2種・3種)

- ·JISII類認証製品 (標準φ300~φ1200·2種·3種)
- NETIS登録 CB-210001-A (台付管3種)



※2種・3種は高強度管

標準	•2種;	規格寸法	法表									単位	: mm	ź	÷
呼び	が名 こうしゅう	内径	内径	ソケット	スピゴット	側部管厚	頂部管厚	底部管厚	管高	台幅	ソケット	スピゴット	有効長		
		D	D ₁	D ₂	D4	T ₁	T ₂	Тз	Н	В	Q 1	Q 2	L	標準	2種
VP	- 150	150	214	270	198	33	48	60	258	120	60	69	1000	66	_
VP	- 200	200	279	350	261	42	63	75	338	160	70	76	1000	113	_
VP	- 250	250	342	418	324	45	70	84	404	200	69	74	2000	288	_
BZ(2)	- 300	300	386	489	372	50	69	95	464	240	95	99	2000 (1000)	390 (214)	421 (231)
BZ(2)	- 350	350	440	549	426	54	72	100	522	280	95	101	2000 (1000)	476 (249)	514 (269)
BZ(2)	- 400	400	498	613	484	58	74	107	581	320	95	101	2500	720	777
BZ(2)	- 450	450	556	677	542	62	96	114	660	360	95	105	2500	892	963
BZ(2)	- 500	500	617	744	603	65	101	122	723	400	95	105	2500	1048	1132
BZ(2)	- 600	600	727	866	713	71	110	133	843	450	95	105	2500 (1250)	1339 (687)	1446 (742)
VP(2)	- 700	700	846	972	818	77	119	136	955	500	110	120	2500	1624	1754
VP(2)	- 800	800	962	1098	933	83	129	149	1078	550	110	120	2500	1994	2153
VP(2)	- 900	900	1080	1226	1046	89	138	163	1201	600	126	136	2500	2410	2609
BZ(2)	-1000	1000	1184	1376	1164	95	147	188	1335	780	126	136	2500	3129	3379
BZ(2)	-1100	1100	1300	1506	1276	101	157	203	1460	850	126	136	2000	3040	3283
BZ(2)	-1200	1200	1412	1632	1388	107	166	216	1582	930	136	146	2000	3470	3747
VP	-1350	1350	1588	1784	1556	116	180	217	1747	850	136	146	2500	4707	_
VP	-1500	1500	1760	1980	1726	170	230	240	1970	1240	146	175	2500	7183	_
VP	-1650	1650	1859	幅 2000 高さ 2205	1823	175	255	300	2205	1050	127	150	2500	7940	_
VP	-1800	1800	2012	幅 2150 高さ 2355	1974	175	255	300	2355	1050	127	150	2500	8450	_

3種 規格寸法表											単位	: mm	
呼び名	内径	クタット 内径 ト	ソ 外 径 ト	スピゴット	側部管厚	頂部管厚	底部管厚	管高	台幅	ソケット	天ピゴット	有効長	参考重量 kg
	D	D1	D ₂	D4	T 1	T ₂	Тз	Н	В	Q 1	Q 2	L	
VP3 - 700	700	846	972	818	88	136	136	972	500	110	120	2500	1913
VP3 - 800	800	962	1098	933	96	149	149	1098	550	110	120	2500	2355
VP3 - 900	900	1080	1226	1046	105	163	163	1226	600	126	136	2500	2926
BZ3 -1000	1000	1184	1352	1164	114	176	176	1352	650	126	136	2500	3506
BZ3 -1100	1100	1300	1506	1276	131	203	203	1506	850	126	136	2000	3614
BZ3 -1200	1200	1412	1632	1388	140	216	216	1632	930	136	146	2000	4170

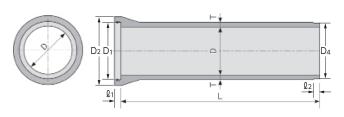
は、BZタイプ は、VPタイプ

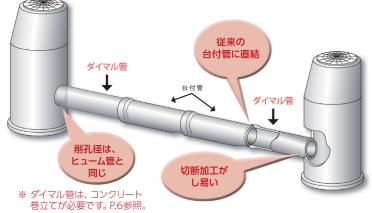
※BZ3-1000は、標準・2種と底部管厚が異なるため、敷モルタルで調整してください。

ダイマル管 JI

JISⅡ類認証製品

- ●マンホール、桝等と台付管の接続管です。
- ●可とう継手にも対応しています。





ダイマル管 規	格寸法表						単位	立:mm			
呼び名	内径	ソケット	ソケット	スピゴット	管厚	ソケット	天ピゴット	有効長	参考重量 kg	取付け削孔径	クリアランス
	D	D ₁	D ₂	D4	Т	Q 1	Q 2	L			
BZMR - 300	300	386	489	372	50	95	99	1000	143	420	10
BZMR - 350	350	440	549	426	54	95	101	1000	218	474	8
BZMR - 400	400	498	613	484	55	95	101	1250	289	530	
BZMR - 450	450	556	677	542	58	95	105	1250	359	586	10
BZMR - 500	500	617	744	603	62	95	105	1250	427	644	
BZM - 600	600	727	866	713	65	95	105	2500	940	760	
VPM - 700	700	846	972	818	78	110	120	2500	1318	886	
VPM - 800	800	962	1098	933	86	110	120	2500	1663	1002	
VPM - 900	900	1080	1226	1046	95	126	136	2500	2063	1120	15
BZM -1000	1000	1184	1352	1164	102	126	136	2500	2451	1234	
BZM -1100	1100	1300	1506	1276	108	126	136	2000	2400	1346	
BZM -1200	1200	1412	1632	1388	115	136	146	2000	2767	1460	

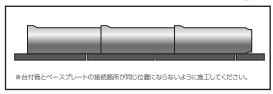
は、BZタイプ は、VPタイプ

ベースプレート JIS外品

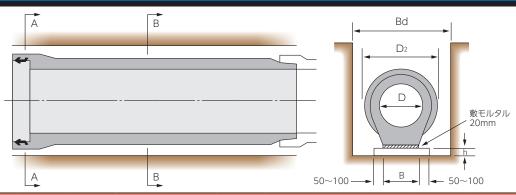
均しコンクリートの代わりとしてご使用いただくと、養生期間を必要としないので工期短縮が図れます。

ベース	プレート	規格寸法表		拉:mm	重量
呼び名	適用サイズ	有効長	幅	厚さ	kg
BP- 340	150~300	1500 (740)	340	100	125 (62)
BP- 520	350~500	2000 (990)	520	100	250 (124)
BP- 670	600~800	2000 (990)	670	100	320 (158)
BP- 860	900	2000 (990)	860	150	611 (303)
BP- 1130	1000~1350	2000 (990)	1130	150	790 (392)

[連結状態での使用例]



------※()は半丁物。

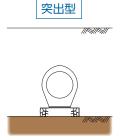


台付管標準・2種 管の断面積及び土量・掘削幅の算定・基礎寸法表(参考)																	
呼び径	断面和	責(㎡)	排除する	土量 (m³)		掘肖	側幅の算定	(mm)		基礎寸法	5 10m当	り(参考)	拉人四日				
(mm)	ソケット 外 形 A-A	本 体 外 形 B-B	1本当り	10m当り	ソケット 外 形 D ₂	腹起し材 幅×2	余裕幅	小計	修正値 Bd	台幅 (mm) B	底幅 +200 mm	厚 さ (mm) h	接合器具 の 引張容量				
150	0.058	0.044	ℓ =1000 0.047	0.47	270]		670	700	120	320		 0.5t程				
200	0.096	0.073	2 =1000 0.080	0.80	350]		750	750	160	360		0.5t/l±				
250	0.140	0.112	ℓ =2000 0.22	1.10	418]		818	850	200	400						
300	0.179	0.146	ℓ =2000 0.30	1.52	489	300	100	889	900	240	440		0.8t程				
350	0.228	0.189	ℓ =2000 0.39	1.97	549] 300	100	949	950	280	480						
400	0.287	0.238	ℓ =2500 0.62	2.47	613			1013	1050	320	520	150					
450	0.352	0.300	ℓ =2500 0.77	3.09	677			1077	1100	360	560	130	1.6t程				
500	0.429	0.363	ℓ =2500 0.94	3.74	744			1144	1150	400	600						
600	0.583	0.496	2 =2500 1.28	5.13	866			1376	1400	450	650		2.5t×2程				
700	0.756	0.651	ℓ =2500 1.69	6.76	972			1482	1500	500	700		2.31へ2作				
800	0.964	0.829	ℓ =2500 2.16	8.62	1098	360		1608	1650	550	750						
900	1.200	1.029	ℓ =2500 2.69	10.78	1226]	150	1736	1750	600	800		3.2t×2				
1000	1.524	1.289	ℓ =2500 3.29	13.17	1376		130	1886	1900	780	1080] 3.2l×2 程				
1100	1.830	1.542	ℓ =2000 3.18	15.89	1506			2076	2100	850	1050	200	1生				
1200	2.145	1.817	2 =2000 3.76	18.78	1632			2202	2250	930	1130	200					
1350	2.538	2.191	ℓ =2500 5.55	22.21	1784	420		2354	2400	850	1050						
1500	3.190	2.963	2 =2500 7.47	29.89	1980	420		2650	2650	1240	1440		 4t×2程				
1650	3.489	3.489	ℓ =2500 8.72	34.89	2000		250	2670	2700	1050	1250	250	4いた				
1800	3.985	3.985	ℓ =2500 9.96	39.85	2355			3025	3050	1050	1250						
備考										条件にる	よりコンク	リート基础	楚を施工				
台付管	3種 曾	管の断面	面積及び土量・掘削幅の算定・基礎寸法表 (参考)														
700	0.756	0.678	ℓ =2500 1.71	6.85	972			1482	1500	500	700		2.54.42				
800	0.964	0.865	ℓ =2500 2.19	8.74	1098	360		1608	1650	550	750	150	2.5t×2 程				
900	1.200	1.078	ℓ =2500 2.73	10.90	1226	300	150	1736	1750	600	800		1土				
1000	1.458	1.312	ℓ =2500 3.32	13.27	1352		130	1862	1900	650	850		3.2t×2				
1100	1.830	1.643	ℓ =2000 3.34	16.68	1506	420	6	5	,	6		2076	2100	850	1050	200	程
1200	2.145	1.939	ℓ =2000 3.94	19.70	1632	420		2202	2250	930	1130		↑王				
備考										条件によりコンクリート基礎を施工							

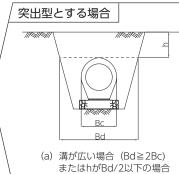
※基礎寸法は国土交通省土木構造物標準設計 1 (側溝類・暗渠類)に準ずる。 ※鋼矢板の場合 … 修正値+ 200mm

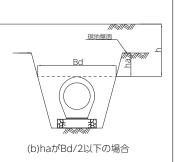
溝型と突出型の識別













- ●土被り範囲はカルバート工指針(平成21年度版)に準拠して計算しています。
- ●溝型の土被りは矢板引き抜きを考慮していません。条件が異なる場合はご相談ください。
- ●土被りは製品胴体部で計算していますが、最小土被りはソケット頂部からの土被りとしてご検討ください。

台付	管 標準 (T-2	5 安全率 Fs	=1.25 土の単	位体積重量	砂質土γ	=19KN/m ³	粘性土γ =18	KN/m³)	単位:m
呼び径	溝	型	突上	出型	呼び径	溝	型	突出	H 型
ずり注	砂質土	粘性土	砂質土	粘性土	呼び揺	砂質土	粘性土	砂質土	粘性土
150	0.04 ~ 10.00	0.04 ~ 10.00	0.04 ~ 10.00	$0.04 \sim 10.00$	800	0.23 ~ 7.95	0.23 ~ 8.41	0.23 ~ 4.39	0.23 ~ 3.62
200	0.04 ~ 10.00	0.04 ~ 10.00	0.04 ~ 10.00	0.04 ~ 9.90	900	0.26 ~ 7.27	0.26 ~ 7.69	0.26 ~ 4.08	0.26 ~ 3.35
250	0.04 ~ 9.75	0.04 ~ 8.10	0.04 ~ 9.75	0.04 ~ 8.10	1000	0.29 ~ 6.75	0.29 ~ 7.14	0.29 ~ 3.84	0.29 ~ 3.15
300	0.05 ~ 17.89	0.05 ~ 18.89	0.05 ~ 9.33	0.05 ~ 7.77	1100	0.32 ~ 6.21	0.32 ~ 6.58	0.32 ~ 3.61	0.32 ~ 2.95
350	0.07 ~ 15.71	0.07 ~ 16.59	0.07 ~ 8.23	$0.07 \sim 6.86$	1200	$0.35 \sim 5.83$	0.35 ~ 6.18	$0.35 \sim 3.46$	$0.35 \sim 2.83$
400	0.09 ~ 14.05	0.09 ~ 14.84	0.09 ~ 7.40	0.09 ~ 6.16	1350	_	_	0.37 ~ 3.45	0.37 ~ 2.80
450	0.11 ~ 12.73	0.11 ~ 13.45	0.11 ~ 6.74	0.11 ~ 5.60	1500	_	_	0.29 ~ 4.15	0.29 ~ 3.40
500	0.13 ~ 11.70	0.13 ~ 12.36	0.13 ~ 6.22	0.13 ~ 5.16	1650	_	_	0.33 ~ 4.00	0.33 ~ 3.20
600	0.16 ~ 9.97	0.16 ~ 10.53	0.16 ~ 5.36	0.16 ~ 4.44	1800	_	_	0.36 ~ 3.70	0.36 ~ 3.10
700	0.19 ~ 8.94	0.19 ~ 9.44	0.19 ~ 4.86	0.19 ~ 4.02					

台付	管 2 種 (T-2	5 安全率 Fs:	=1.25 土の単	位体積重量	砂質土γ	=19KN/m ³ ³	粘性土γ =18	KN/m³)	単位:m
呼び径	溝	型	突出	교 교	呼び径	溝	型	突出	L 型
呼び怪	砂質土	粘性土	砂質土	粘性土	ずり往	砂質土	粘性土	砂質土	粘性土
300	$0.04 \sim 23.28$	0.04 ~ 24.58	0.04 ~ 12.11	0.04 ~ 10.10	700	0.12 ~ 11.86	0.12 ~ 12.52	0.12 ~ 6.41	0.12 ~ 5.32
350	$0.04 \sim 20.50$	0.04 ~ 21.65	0.04 ~ 10.70	$0.04 \sim 8.93$	800	0.14 ~ 10.79	0.14 ~ 11.40	$0.14 \sim 5.90$	0.14 ~ 4.89
400	0.04 ~ 18.37	0.04 ~ 19.39	0.04 ~ 9.63	0.04 ~ 8.03	900	0.14 ~ 10.94	0.14 ~ 11.56	0.14 ~ 6.03	0.14 ~ 5.01
450	0.06 ~ 16.60	0.06 ~ 17.55	0.06 ~ 8.75	0.06 ~ 7.29	1000	0.15 ~ 10.64	0.15 ~ 11.24	$0.15 \sim 5.92$	0.15 ~ 4.91
500	0.07 ~ 15.31	0.07 ~ 16.16	0.07 ~ 8.09	$0.07 \sim 6.75$	1100	0.23 ~ 7.94	0.23 ~ 8.40	0.23 ~ 4.55	0.23 ~ 3.75
600	0.10 ~ 13.26	0.10 ~ 14.00	0.10 ~ 7.08	0.10 ~ 5.89	1200	0.26 ~ 7.31	0.26 ~ 7.73	0.26 ~ 4.26	0.26 ~ 3.51

台付	管 3 種 (T- 2	5 安全率 Fs	=1.25 土の単	位体積重量	砂質土γ	=19KN/m ³	粘性土 γ =18	KN/m³)	単位:m
呼び径	溝	型	突上	H 型	呼び径	溝	型	突占	出型
呼び怪	砂質土	粘性土	砂質土	粘性土	呼び怪	砂質土	粘性土	砂質土	粘性土
700	0.09 ~ 14.07	0.09 ~ 14.86	0.09 ~ 7.57	0.09 ~ 6.31	1000	0.13 ~ 11.65	0.13 ~ 12.30	0.13 ~ 6.48	0.13 ~ 5.38
800	0.10 ~ 13.01	0.10 ~ 13.74	0.10 ~ 7.07	0.10 ~ 5.88	1100	0.13 ~ 11.21	0.13 ~ 11.85	0.13 ~ 6.31	0.13 ~ 5.24
900	0.11 ~ 12.31	0.11 ~ 13.00	0.11 ~ 6.76	0.11 ~ 5.62	1200	0.15 ~ 10.72	0.15 ~ 11.33	0.15 ~ 6.11	0.15 ~ 5.07

ダイ	マル管((T-25 安	全率 Fs=	1.25 土の	単位体積重量の	炒質土 γ	=19KN/	m³ 粘性土	γ =18K	N/m³)	単位:m
		コンクリー	ト 90°巻((k=0.303)				コンクリー	ト 180°巻	(k=0.220)	
呼び径	溝	型	突と	出型	施工要領	呼び径	溝	型	突出	L 型	施工要領
呼び径	砂質土	粘性土	砂質土	粘性土	- 加工安识	呼び怪	砂質土	粘性土	砂質土	粘性土	心工 安识
300	$0.09 \sim 13.98$	0.09 ~ 14.76	0.09 ~ 7.30	0.09 ~ 6.08		300	0.05 ~ 19.33	0.05 ~ 20.41	0.05 ~ 10.07	0.05 ~ 8.40	
350	0.13 ~ 11.40	0.13 ~ 12.04	0.13 ~ 5.99	0.13 ~ 4.96		350	0.07 ~ 15.80	0.07 ~ 16.68	$0.07 \sim 8.27$	0.07 ~ 6.89	
400	0.17 ~ 9.91	0.17 ~ 10.47	0.17 ~ 5.22	0.17 ~ 4.31	 90°コンクリート	400	0.09 ~ 13.76	0.09 ~ 14.53	0.09 ~ 7.24	0.09 ~ 6.02	180°コンクリート
450	0.20 ~ 8.82	0.20 ~ 9.32	0.20 ~ 4.66	0.20 ~ 3.84	基礎	450	0.11 ~ 12.27	0.11 ~ 12.96	0.12 ~ 6.50	0.11 ~ 5.39	基礎
500	0.22 ~ 8.19	0.22 ~ 8.65	0.22 ~ 4.35	0.22 ~ 3.58		500	0.13 ~ 11.41	0.13 ~ 12.06	0.13 ~ 6.07	0.13 ~ 5.03	
600	0.40 ~ 5.27	0.40 ~ 5.59	0.40 ~ 2.80	0.41 ~ 2.24		600	0.25 ~ 7.53	0.25 ~ 7.96	0.25 ~ 4.04	0.25 ~ 3.32	
700	0.37 ~ 5.56	0.37 ~ 5.90	0.38 ~ 3.03	0.38 ~ 2.45		700	0.23 ~ 7.90	0.23 ~ 8.35	0.23 ~ 4.31	0.23 ~ 3.54	
800	0.41 ~ 5.15	0.41 ~ 5.47	0.41 ~ 2.87	0.42 ~ 2.30	90	800	0.26 ~ 7.38	0.26 ~ 7.80	0.26 ~ 4.08	0.26 ~ 3.35	180
900	0.43 ~ 4.95	0.43 ~ 5.26	0.43 ~ 2.82	0.44 ~ 2.26	000000	900	0.27 ~ 7.12	0.27 ~ 7.53	0.27 ~ 4.00	0.27 ~ 3.28	000000
1000	0.47 ~ 4.60	0.47 ~ 4.89	0.48 ~ 2.69	0.48 ~ 2.15		1000	0.29 ~ 6.68	0.29 ~ 7.07	0.29 ~ 3.82	0.29 ~ 3.13	
1100	0.52 ~ 4.26	0.51 ~ 4.53	0.52 ~ 2.56	0.53 ~ 2.04		1100	0.32 ~ 6.25	0.32 ~ 6.62	0.32 ~ 3.64	0.32 ~ 2.98	
1200	0.55 ~ 4.03	0.54 ~ 4.29	0.56 ~ 2.50	0.56 ~ 1.98	(0° ** = 0 ** = 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1	1200	0.34 ~ 5.96	0.34 ~ 6.32	0.34 ~ 3.54	0.34 ~ 2.90	

※コンクリート180° 巻で対応できない場合は、コンクリート360° 巻での対応となります。

 $\bullet \phi 200 \sim \phi 1200$ 『国土交通省土木工事積算基準(排水構造物工)』(施工パッケージ型積算基準)に準拠します。

 $lack \phi 150、 \phi 1350、 \phi 1500、 \phi 1650、 \phi 1800$ 実績に基づく 『全国バイコン協会歩掛』 を定めています。 ※1 バックホウ規格:排ガス対策型 クローラ型 山積0.45m³(平積0.35m³)

管据	付歩掛	表(10	m 当り))			
呼び名	世話役(人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ 運転(h)	ラフテル-ングル-ン 賃料(日)	基礎砕石費率 (%)	諸雑費率 (%)
150	0.2	0.1	0.4	2.1	_	16	7
1350							
1500	0.8	0.5	1.5		0.5	16	7
1650	0.0	0.5	1.5		0.5	10	′
1800							

- ※1 クリングでは、サインへのでは、アンジャングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アンジャングでは、アンジャングでは、アンジャングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アングでは、アンジャングでは、アンジャングでは、アングでは、アンジャングでは、アングで
- ※3 連搬距離30m程度までの小連搬を含むものであり、床掘、埋戻し、残土処埋は含まない。
 ※4 基礎砕石費、諸雑費は、労務費と機械運転経費の合計に諸雑費率を乗じた金額を計上する。
 ①基礎砕石費は、敷設、転圧労務、材料投入、締固め機器運転経費、砕石材料費を含む。
 ②諸経費は、緊結用器具、コンクリートカッタ運転経費、目地モルタル、鉄筋コンクリート台付管損失分の費用、カッタブレードの損耗費を含む。
 ※5 基礎砕石の敷均し厚は、20cm以下を標準とし、これにより難い場合は別途計上する。





アーボ株式会社

●本社工場

〒501-1314 岐阜県揖斐郡揖斐川町谷汲名礼459番地 TEL:0585-55-2216 (代表) FAX:0585-55-2218 Email:tanigumi@ahbo.co.jp

●大垣営業所 ●大阪営業所 ●関東営業所

www.ahbo.jp



Email:ahbo@ahbo.co.jp

