

⑫クイック土留部材・重量表

品 名		概 要			
		長さ (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)	重量 (kg)
BOX式 パネル	クイック土留 深掘用1型 3015 BOX下段パネル	3,000	1,500	80	421
	クイック土留 深掘用2型 3015 BOX下段パネル	3,000	1,500	85	599
	クイック土留 3015 BOX下段パネル	3,000	1,500	80	324
	クイック土留 深掘用1型 3010 BOX平パネル	3,000	1,000	80	216
	クイック土留 深掘用2型 3010 BOX平パネル	3,000	1,000	84	350
	クイック土留 3010 BOX平パネル	3,000	1,000	80	204
	クイック土留 深掘用2型 3005 BOX平パネル	3,000	500	82	147
	クイック土留 3005 BOX平パネル	3,000	500	80	112
	クイック土留 2015 BOX下段パネル	2,000	1,500	80	234
	クイック土留 2010 BOX平パネル	2,000	1,000	80	142
	クイック土留 2005 BOX平パネル	2,000	500	80	83
レール式 パネル	クイック土留 深掘用3015 レール式下段パネル	2,750	1,500	80	363
	クイック土留 3015 レール式下段パネル	2,750	1,500	80	280
	クイック土留 深掘用3010 レール式平パネル	2,750	1,000	80	188
	クイック土留 3010 レール式平パネル	2,750	1,000	80	169
	クイック土留 3005 レール式平パネル	2,750	500	80	101
レール式 レール	クイック土留 20-60 下段レール	2,000	-	-	90
	クイック土留 10-60 上中段レール	1,000	-	-	47
	クイック土留 05-60 上中段レール	500	-	-	26
ボックスカルバート用レール		3,000	-	-	126

品 名		適応掘削幅 (パネルの内寸) (mm)	適応掘削幅 (パネルの外寸) (mm)	重量 (kg)
サポート (BOX式・ レール式 共通)	クイックサポート一般用 85-105	690 ～ 890	850 ～ 1,050	19
	クイックサポート一般用 100-135	840 ～ 1,190	1,000 ～ 1,350	23
	クイックサポート一般用 130-185	1,140 ～ 1,690	1,300 ～ 1,850	30
	クイックサポート一般用 180-235	1,640 ～ 2,190	1,800 ～ 2,350	39
	クイックサポート一般用 230-285	2,140 ～ 2,690	2,300 ～ 2,850	50
	クイックサポート一般用 280-315	2,640 ～ 2,990	2,800 ～ 3,150	57
	クイックサポート下段用 85-105	690 ～ 890	850 ～ 1,050	24
	クイックサポート下段用 100-135	840 ～ 1,190	1,000 ～ 1,350	30
	クイックサポート下段用 130-185	1,140 ～ 1,690	1,300 ～ 1,850	42
	クイックサポート下段用 180-235	1,640 ～ 2,190	1,800 ～ 2,350	58
	クイックサポート下段用 230-285	2,140 ～ 2,690	2,300 ～ 2,850	73
	クイックサポート下段用 280-315	2,640 ～ 2,990	2,800 ～ 3,150	88
	クイックサポート粘性土用 85-105	690 ～ 890	850 ～ 1,050	19
	クイックサポート粘性土用 100-135	840 ～ 1,190	1,000 ～ 1,350	23
	クイックサポート粘性土用 130-185	1,140 ～ 1,690	1,300 ～ 1,850	30
	クイックサポート粘性土用 180-235	1,640 ～ 2,190	1,800 ～ 2,350	40
	クイックサポート粘性土用 230-285	2,140 ～ 2,690	2,300 ～ 2,850	50
	クイックサポート粘性土用 280-315	2,640 ～ 2,990	2,800 ～ 3,150	58

クイック土留大口径用パネル部材・重量表

品 名			概 要			
			長さ (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)	重量 (kg)
36パネル	クイック土留 深掘用	3620 BOX下段ハ°ネ	3,000	2,000	96	970
	クイック土留 深掘用	3620 BOX平ハ°ネ	3,000	2,000	96	980
	クイック土留 深掘用	3615 BOX平ハ°ネ	3,000	1,500	96	757
	クイック土留 深掘用	3610 BOX平ハ°ネ	3,000	1,000	96	540
	クイック土留 深掘用	3605 BOX平ハ°ネ	3,000	500	96	305

使用サ°-トと開削幅

品 名	スイング金具装着時開削幅 (ハ°ネの外寸) (mm)
クイックサ°-ト 85-105	1,194 ～ 1,394
クイックサ°-ト 100-135	1,344 ～ 1,694
クイックサ°-ト 130-185	1,644 ～ 2,194
クイックサ°-ト 180-235	2,144 ～ 2,694
クイックサ°-ト 230-285	2,644 ～ 3,194
クイックサ°-ト 280-315	3,144 ～ 3,494

品 名			概 要			
			長さ (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)	重量 (kg)
大口径用	クイック土留	大口径用3020 BOX下段ハ°ネ	3,000	2,000	82	670

使用サ°-トと開削幅

品 名	開削幅 (ハ°ネの外寸) (mm)	スイング金具装着時開削幅 (ハ°ネの外寸) (mm)
クイックサ°-ト 85-105	874 ～ 1,074	1,048 ～ 1,248
クイックサ°-ト 100-135	1,024 ～ 1,374	1,198 ～ 1,548
クイックサ°-ト 130-185	1,324 ～ 1,874	1,498 ～ 2,048
クイックサ°-ト 180-235	1,824 ～ 2,374	1,998 ～ 2,548
クイックサ°-ト 230-285	2,324 ～ 2,874	2,498 ～ 3,048
クイックサ°-ト 280-315	2,824 ～ 3,174	2,998 ～ 3,348

クイック長尺サポート概要

品 名		外径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg/本)
クイック長尺サポート	伸縮35 (連結ボルト付)	φ140	653	42.7
クイック長尺サポート	イントロピース	100x100	579	19.8
クイック長尺サポート	連結ソケット (連結ボルト付)	115x115	400	8.7
クイック長尺サポート	2400エクステンション	100x100	2400	40.8
クイック長尺サポート	2100エクステンション	100x100	2100	35.7
クイック長尺サポート	1200エクステンション	100x100	1200	20.4
クイック長尺サポート	900エクステンション	100x100	900	15.3
クイック長尺サポート	600エクステンション	100x100	600	10.2
クイック長尺サポート	400エクステンション	100x100	400	6.8
クイック長尺サポート	連結ボルト M20x140	—	—	0.8

使用サポートと開削幅

サポート組み合わせ				連結ソケット 必要数量	重量 (kg/本)	開削幅 ハ° 外寸 (mm)		
伸縮部	エクステンション・イントロピース					3000P	36° ハ	36P+スイング 金具
伸縮35	400	EP	-	1	78.0	1900～2250	2070～2420	2244～2594
伸縮35	600	EP	-	1	81.4	2100～2450	2270～2620	2444～2794
伸縮35	900	EP	-	1	86.5	2400～2750	2570～2920	2744～3094
伸縮35	1200	EP	-	1	91.6	2700～3050	2870～3220	3044～3394
伸縮35	900	600	EP	2	105.4	3000～3350	3170～3520	3344～3694
伸縮35	1200	600	EP	2	110.5	3300～3650	3470～3820	3644～3994
伸縮35	2100	EP	-	1	106.9	3600～3950	3770～4120	3944～4294
伸縮35	2400	EP	-	1	112.0	3900～4250	4070～4420	4244～4594
伸縮35	2100	600	EP	2	125.8	4200～4550	4370～4720	4544～4894
伸縮35	2400	600	EP	2	130.9	4500～4850	4670～5020	4844～5194
伸縮35	2400	900	EP	2	136.0	4800～5150	4970～5320	5144～5494

GPL 土留部材・重量表

品 名		概 要			
		長さ (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)	重量 (kg)
管路用	GPL土留 3020 BOX下段ハ°ネ	3000	2000	55	399.6
	GPL土留 3010 BOX平ハ°ネ	3000	1000	55	210.4
	GPL土留 3005 BOX平ハ°ネ	3000	500	55	117.6
	GPL土留 3003 BOX平ハ°ネ	3000	300	55	84.7
会所用	GPL土留 2025 BOX下段ハ°ネ	2000	2500	55	365.9
	GPL土留 2020 BOX下段ハ°ネ	2000	2000	55	300.9
	GPL土留 2010 BOX平ハ°ネ	2000	1000	55	163.5
	GPL土留 2005 BOX平ハ°ネ	2000	500	55	94.2
	GPL土留 2003 BOX平ハ°ネ	2000	300	55	64.7

GPL水圧サポート

品名	掘削幅 (ハ°ネ外寸) (mm)	EX05 (ハ°ネ外寸) (mm)	EX10 (ハ°ネ外寸) (mm)	EX30 (ハ°ネ外寸) (mm)	重量 (kg)	備考
GPL水圧サ°ト 78-93 ホ°ス1.0m (上段青)	780~930	830~980	880~1030	1080~1230	6.8	上段用サ°ト
GPL水圧サ°ト 78-93 ホ°ス1.6m (下段赤)					7.1	下段用サ°ト
GPL水圧サ°ト 101-126 ホ°ス1.0m (上段青)	1010~1260	1060~1310	1110~1360	1310~1560	8.9	上段用サ°ト
GPL水圧サ°ト 101-126 ホ°ス1.6m (下段赤)					8.9	下段用サ°ト
GPL水圧サ°ト 155-210 ホ°ス1.0m (上段青)	1550~2100	1600~2150	1650~2200	取付け不可	14.1	上段用サ°ト
GPL水圧サ°ト 155-210 ホ°ス1.6m (下段赤)					14.1	下段用サ°ト
GPL土留 05サ°トエクステンション ソケットピン止め具付き	-	-	-	-	0.5	50mm延長
GPL土留 10サ°トエクステンション ソケットピン止め具付き	-	-	-	-	0.9	100mm延長
GPL土留 30サ°トエクステンション ソケットピン止め具付き	-	-	-	-	2.7	300mm延長

GPL水圧サポート 長尺タイプ

品名	掘削幅 (ハ°ネ外寸) (mm)	30EX (ハ°ネ外寸) (mm)	60EX (ハ°ネ外寸) (mm)	90EX (ハ°ネ外寸) (mm)	重量 (kg)	備考
GPLサ°ト 100kN 162-217 ホ°ス1.0m(上段青)	1620~2170	1920~2470	2220~2770	2520~3070	25.1	上段用サ°ト
GPLサ°ト 100kN 162-217 ホ°ス1.6m(下段赤)					25.3	下段用サ°ト

GPL長尺サポート

エクステンション組み合わせ	掘削幅 ハ°ネ外寸 (mm)	重量 (kg)	許容荷重 (kN)
162-217 + 30EX + 90EX	2820~3370	35.8	82
162-217 + 150EX	3120~3670	34.9	67
162-217 + 30EX + 150EX	3420~3970	38.7	56
162-217 + 60EX + 150EX	3720~4270	40.1	47
162-217 + 90EX + 150EX	4020~4570	41.6	40
162-217 + 30EX + 90EX + 150EX	4320~4870	45.4	34
162-217 + 150EX + 150EX	4620~5170	44.5	30
162-217 + 30EX + 150EX + 150EX	4920~5470	48.3	26
162-217 + 60EX + 150EX + 150EX	5220~5770	49.7	23