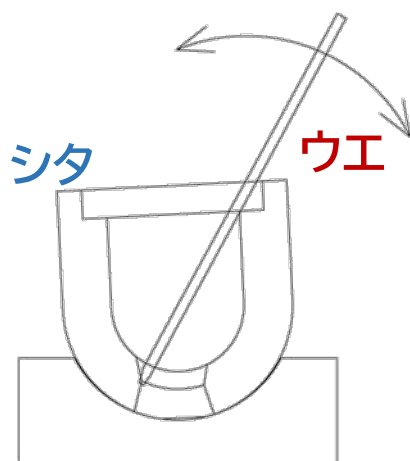


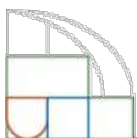
4. 勾配調整

■ベース上に側溝を設置後、道路勾配に合わせて勾配を調整してください。。



※(ボール等を使用 ※付属品ではありません)

※およその目安として、各勾配に対する設置時の寸法をまとめた寸法表を別途ご用意しております。



5. 側溝の固定

■勾配調整後、付属の六角穴付ボルト(半ネジ・黒 M22×90)で固定してください。(写真中)

■側溝側面を連結プレートで連結します。(写真右)



六角穴付ボルト
半ネジ黒
M22×90



連結プレート
50×200
t4.5
六角ボルト
12×25

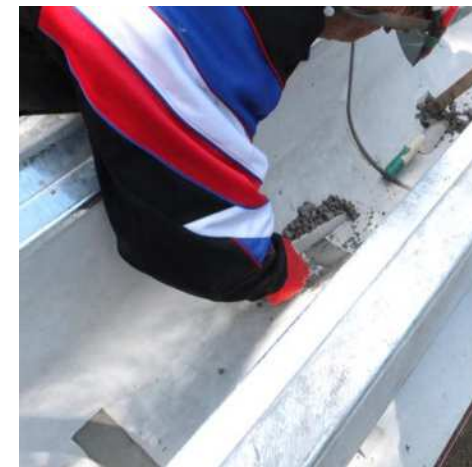
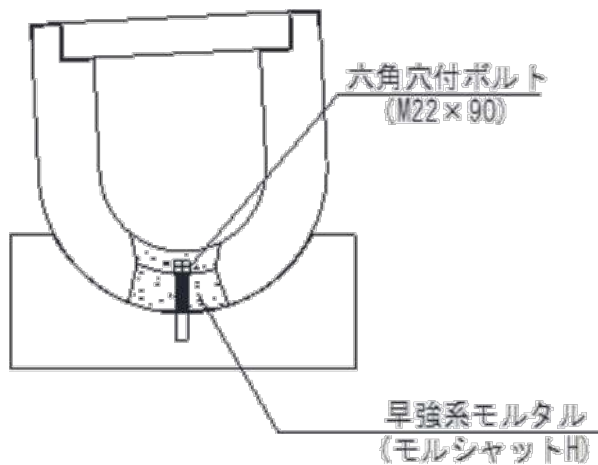


六角レンチ
M22

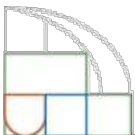


6. 間詰

■ボルト固定後、付属の早強系モルタル(モルシャットH)にて間詰を行ってください。



※開口部の清掃を行い、下地処理として十分に水湿させてください。
(乾燥状態では付着低下・硬化不良の原因となります)



6. 間詰 早強系モルタル(モルシャットH)について

■材料と水を水粉体比15～17%で混ぜてください。

■粉体のダマが無くなるまで、均一に練り混ぜてください。

※水粉体比17%とは、粉体量を1としたとき、その17%に相当する水量（粉体1kgに対して水0.17kg〔約0.17ℓ〕）を使用するという意味です。

※付属の1袋(4kg)使用時の必要水量
 $0.17 \times 4 = 0.68\text{kg}$ (約0.68ℓ)となります。

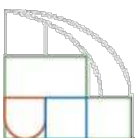
■設置後、養生3日で、必要強度（25N/mm²以上）が発現します。

※必要強度が発現する前に車両通行などの荷重が加わると、側溝がずれる可能性があります。
必ず養生期間(3日)を確保してください。

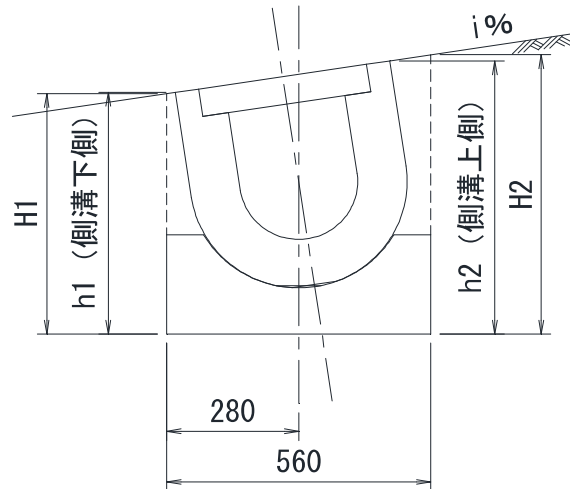
※標準水粉体比を守らないと、必要強度が発現しない可能性があります。



急速系モルタル
(モルシャットH)



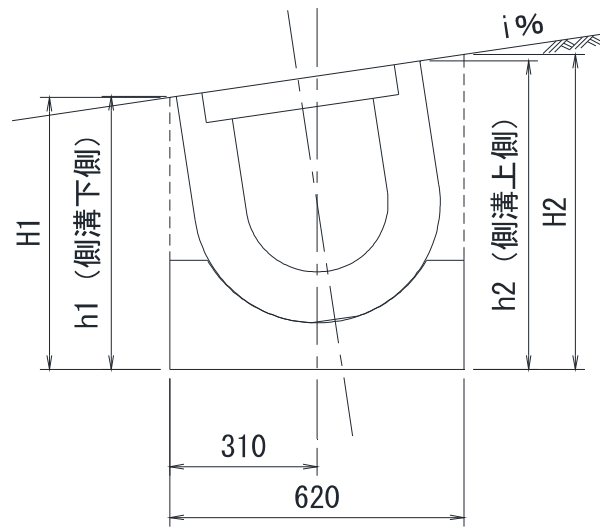
【FR横断側溝】 道路縦断勾配別の各諸寸法値



勾配対応寸法早見表 (250×250の場合)

縦断勾配 (i%)	h1	h2	H1	H2
15.0%	523	591	520	604
14.5%	525	590	522	603
14.0%	526	589	523	601
13.5%	527	588	524	600
13.0%	529	588	526	598
12.5%	530	587	527	597
12.0%	531	585	528	595
11.5%	532	584	529	594
11.0%	534	584	531	592
10.5%	535	583	532	591
10.0%	536	582	533	589
9.5%	537	580	534	588
9.0%	538	579	535	586
8.5%	540	579	537	585
8.0%	541	578	538	583
7.5%	542	576	539	581
7.0%	543	575	541	580
6.5%	545	575	543	579
6.0%	546	574	544	577
5.5%	547	572	545	576
5.0%	548	571	546	574
4.5%	549	570	547	573
4.0%	551	569	549	571
3.5%	552	568	551	570
3.0%	553	567	552	568
2.5%	554	565	553	567
2.0%	555	564	554	565
1.5%	556	563	555	564
1.0%	558	563	558	563
0.5%	559	561	559	561
0.3%	559	560	559	561
0.0%	560	560	560	560

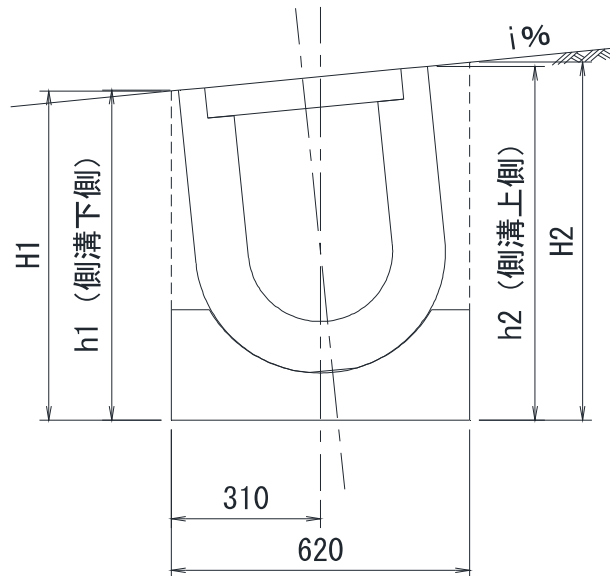
【FR横断側溝】 道路縦断勾配別の各諸寸法値



勾配対応寸法早見表 (300×300の場合)

縦断勾配 (i%)	h1	h2	H1	H2
15.0%	588	665	586	679
14.5%	590	664	588	678
14.0%	591	662	589	676
13.5%	593	662	591	674
13.0%	594	660	592	672
12.5%	596	660	594	671
12.0%	597	659	595	669
11.5%	599	658	597	667
11.0%	600	657	598	666
10.5%	601	655	599	664
10.0%	603	654	601	662
9.5%	604	653	602	660
9.0%	606	652	604	659
8.5%	607	651	605	657
8.0%	608	649	606	656
7.5%	610	649	608	654
7.0%	611	647	609	652
6.5%	612	646	610	651
6.0%	614	645	612	649
5.5%	615	644	613	647
5.0%	617	643	615	646
4.5%	618	641	616	644
4.0%	619	640	617	642
3.5%	621	639	620	641
3.0%	622	638	621	639
2.5%	623	636	622	638
2.0%	625	635	624	636
1.5%	626	634	625	635
1.0%	627	632	627	633
0.5%	629	632	629	631
0.3%	629	631	629	631
0.0%	630	630	630	630

【FR横断側溝】 道路縦断勾配別の各諸寸法値

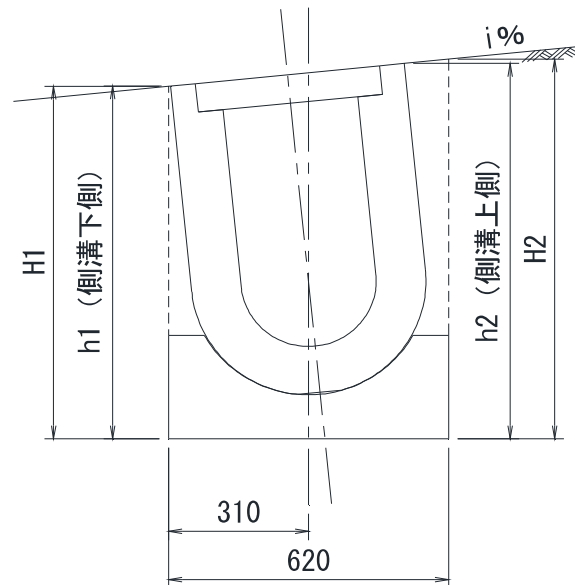


勾配対応寸法早見表 (300×400の場合)

縦断勾配 (i%)	h1	h2	H1	H2
15.0%	687	764	—	780
14.5%	689	763	—	779
14.0%	691	762	691	777
13.5%	692	761	692	775
13.0%	693	759	692	773
12.5%	695	759	694	771
12.0%	696	758	695	770
11.5%	698	757	697	768
11.0%	699	756	698	766
10.5%	701	755	700	764
10.0%	702	753	701	763
9.5%	704	753	702	761
9.0%	705	751	703	759
8.5%	707	751	705	758
8.0%	708	749	706	756
7.5%	709	748	707	754
7.0%	711	747	709	752
6.5%	712	746	710	751
6.0%	714	745	712	749
5.5%	715	744	713	747
5.0%	716	742	714	746
4.5%	718	741	716	744
4.0%	719	740	718	743
3.5%	721	739	720	741
3.0%	722	738	721	739
2.5%	723	736	722	738
2.0%	725	735	724	736
1.5%	726	734	725	735
1.0%	727	732	727	733
0.5%	729	732	729	731
0.3%	729	731	729	731
0.0%	730	730	730	730

※ ベース端から側溝天端がはみ出す場合は、H1寸法値を表記しない。

【FR横断側溝】 道路縦断勾配別の各諸寸法値

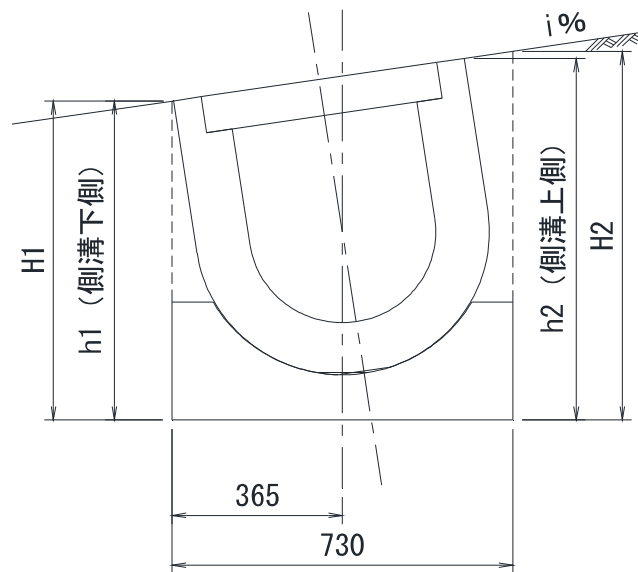


勾配対応寸法早見表 (300×500の場合)

縦断勾配 (i%)	h1	h2	H1	H2
15.0%	786	863	—	882
14.5%	788	862	—	880
14.0%	790	861	—	878
13.5%	791	860	—	876
13.0%	793	859	—	874
12.5%	794	858	—	872
12.0%	796	858	—	870
11.5%	797	856	—	869
11.0%	799	856	799	867
10.5%	800	854	800	865
10.0%	802	853	802	863
9.5%	803	852	802	861
9.0%	805	851	804	860
8.5%	806	850	805	858
8.0%	808	849	807	856
7.5%	809	848	808	854
7.0%	811	847	810	853
6.5%	812	846	811	851
6.0%	813	844	812	849
5.5%	815	844	814	848
5.0%	816	842	815	846
4.5%	818	841	817	844
4.0%	819	840	818	843
3.5%	821	839	820	841
3.0%	822	838	821	839
2.5%	823	836	822	838
2.0%	825	835	824	836
1.5%	826	834	825	835
1.0%	827	832	827	833
0.5%	829	832	829	831
0.3%	829	831	829	831
0.0%	830	830	830	830

※ ベース端から側溝天端がはみ出す場合は、H1寸法値を表記しない。

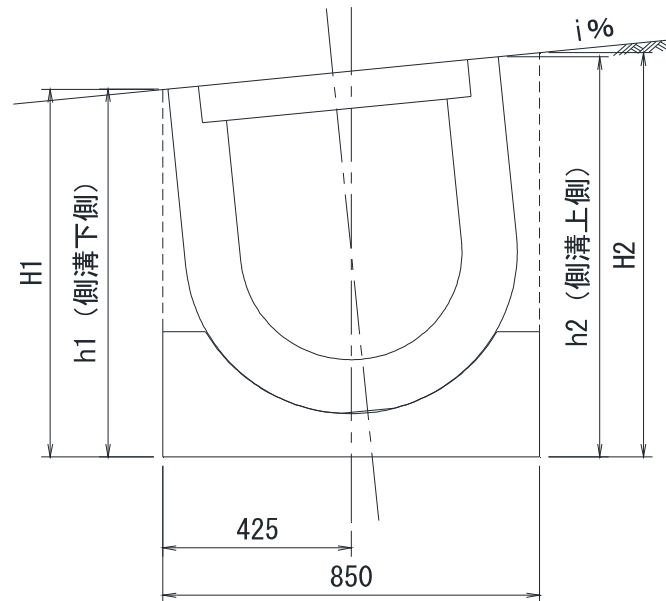
【FR横断側溝】 道路縦断勾配別の各諸寸法値



勾配対応寸法早見表(400×400の場合)

縦断勾配(%)	h1	h2	H1	H2
15.0%	704	797	704	813
14.5%	707	796	706	811
14.0%	708	795	707	809
13.5%	710	794	709	807
13.0%	712	793	711	805
12.5%	714	792	713	803
12.0%	715	790	714	801
11.5%	717	789	715	799
11.0%	719	787	717	797
10.5%	720	785	718	795
10.0%	722	784	720	793
9.5%	724	783	722	791
9.0%	725	781	723	789
8.5%	727	780	725	787
8.0%	729	779	727	785
7.5%	731	778	729	783
7.0%	732	776	730	781
6.5%	734	775	732	779
6.0%	735	773	733	777
5.5%	737	772	735	776
5.0%	739	770	737	774
4.5%	740	768	738	772
4.0%	742	767	741	770
3.5%	744	766	743	768
3.0%	745	764	744	766
2.5%	747	763	746	764
2.0%	749	762	748	762
1.5%	750	759	749	760
1.0%	752	758	752	759
0.5%	753	756	753	757
0.3%	754	756	754	756
0.0%	755	755	755	755

【FR横断側溝】 道路縦断勾配別の各諸寸法値



勾配対応寸法早見表(500×500の場合)

縦断勾配(%)	h1	h2	H1	H2
15.0%	830	941	—	958
14.5%	832	939	—	956
14.0%	834	937	—	953
13.5%	836	935	—	951
13.0%	839	935	—	949
12.5%	841	933	841	946
12.0%	843	932	843	944
11.5%	845	930	844	942
11.0%	847	929	846	939
10.5%	849	927	848	937
10.0%	851	925	850	935
9.5%	853	924	852	932
9.0%	855	922	854	930
8.5%	857	920	856	928
8.0%	859	919	858	925
7.5%	861	917	859	923
7.0%	863	915	861	921
6.5%	865	914	863	918
6.0%	867	912	865	916
5.5%	869	910	867	914
5.0%	871	908	870	912
4.5%	873	907	872	909
4.0%	875	905	874	907
3.5%	877	903	876	905
3.0%	878	900	877	903
2.5%	880	899	879	901
2.0%	882	897	881	898
1.5%	884	895	883	896
1.0%	886	893	886	894
0.5%	888	892	888	892
0.3%	889	891	889	891
0.0%	890	890	890	890

※ ベース端から側溝天端がはみ出す場合は、H1寸法値を表記しない。