

이하 4표 강제 재표 (1)

SCALE = NONE

$$\frac{1}{6} : \text{포계집인}$$

구분	항목	종류	부재명	단면 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질
G1	S1	중간벽 판정아름	플레이트				4			
			마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM2758
			마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM2758
			마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM2758
			다이아이드럼	10	800	510	1	7850	0.032	SM2758
			다이아이드럼	10	800	126	1	7850	0.008	SM2758
			상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM2758
			벽부판	10	660	855	1	7850	0.044	SM2758
			상판	12	280	855	1	7850	0.023	SM2758
			하판	12	280	855	1	7850	0.023	SM2758
		브라켓 상판	10	403	660	1	7850	0.021	SM2758	
		브라켓 하판	12	326	560	1	7850	0.017	SM2758	
		상면 이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
		이음판	10	124	505	8	7850	0.039	SM2758	
		이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
		전단 이음판	12	335	580	4	7850	0.073	SM2758	
		플레이트	22		70	48	0.556	0.027	F10T	
		플레이트	22		75	48	0.571	0.027	F10T	
		벽부판	10	660	700	2	7850	0.073	SM2758	
		상판	12	280	700	2	7850	0.037	SM2758	
기타	기타	하판	12	280	700	2	7850	0.037	SM2758	
		브라켓	10	406	288	-1	7850	-0.009	SM2758	
		브라켓	10	406	672	-1	7850	-0.021	SM2758	
		브라켓	10	736	660	2	7850	0.076	SM2758	

판호 번호	현장 번호	종 류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m ³)	총중량 (ton)	재질
G1	S1	기타부재	브리켓 상판	12	300	560	2	7850	0.032	SM275B
			브리켓 하판	12	736	560	2	7850	0.078	SM275B
			상판 이음판	10	280	505	4	7850	0.044	SM275B
			이음판	10	124	505	16	7850	0.079	SM275B
			이음판	10	280	505	4	7850	0.044	SM275B
			전단 이음판	12	335	580	8	7850	0.146	SM275B
			볼트-너트	22		70	96	0.556	0.053	F10T
			볼트-너트	22		75	96	0.571	0.055	F10T
		스티트	19		80	424	0.236	0.100	SD30	
		스티트	22		150	428	0.517	0.221	SD30	
		슬플라이드	35	600	600	1	7850	0.099	HSB380	
		동바리용 그리	10	90	120	5	7850	0.004	SM275B	
		다이아프렐	16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380	
		다이아프렐	16	977	660	1	7850	0.081	HSB380	
		수직보강재	16	200	660	4	7850	0.066	HSB380	
		기각부 보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM275B	
기각부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM275B			
SUB TOTAL							5.367		HSB380	
G1	S2	일반	상판	24	300	7500	2	7850	0.848	HSB380
			하판	32	600	7500	1	7850	1.130	HSB380
			상부 역부판	12	15	7500	-2	7850	-0.021	HSB380
			상부 역부판	12	247	7500	2	7850	0.349	HSB380
			수평보강재	12	150	1188	2	7850	0.034	HSB380
			수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380
			중간판	12	860	7501	1	7850	0.608	HSB380
			하부 역부판	12	15	7500	-1	7850	-0.011	HSB380
		하부 역부판	12	446	7500	1	7850	0.315	HSB380	
		상판 이음판				1				
		중간부 현장이음				2				
		볼트-너트				4				
		다이아프렐	10	800	52	1	7850	0.003	SM275B	
		상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B	
		역부판	10	660	700	1	7850	0.036	SM275B	
		G1	S3	기타부재	상판	12	280	700	1	7850
하판	12				280	700	1	7850	0.018	SM275B
브리켓	10				406	214	-1	7850	-0.007	SM275B
브리켓	10				736	660	1	7850	0.038	SM275B
브리켓 상판	12				300	560	1	7850	0.016	SM275B
브리켓 하판	12				736	560	1	7850	0.039	SM275B
상판 이음판	10				280	505	2	7850	0.022	SM275B
이음판	10				124	505	8	7850	0.039	SM275B
이음판	10			280	505	2	7850	0.022	SM275B	
전단 이음판	12			335	580	4	7850	0.073	SM275B	
볼트-너트	22				70	48	0.556	0.027	F10T	
볼트-너트	22				75	48	0.571	0.027	F10T	
스티트	19				80	420	0.236	0.099	SD30	
스티트	22				150	164	0.517	0.085	SD30	
동바리용 그리	10			90	120	5	7850	0.004	SM275B	
SUB TOTAL								3.893		HSB380
일반			16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380	

구분	종류	부재명	단면 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질
G1 S3	일반	상판	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380
		상판	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380
		상판	20	300	3600	2	7850	0.339	HSB380
		상판	24	300	3311	2	7850	0.374	HSB380
		하판	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380
		하판	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380
		하판	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380
		하판	26	600	4000	1	7850	0.490	HSB380
		하판	32	600	2911	1	7850	0.439	HSB380
		상부 측부판	12	121	7951	-2	7850	-0.181	HSB380
		상부 측부판	12	200	7951	-2	7850	-0.300	HSB380
		상부 측부판	12	660	10241	1	7850	0.637	HSB380
	A2	상부 측부판	12	660	9681	1	7850	0.602	HSB380
		수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380
		수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380
		수평보강재	12	150	1190	1	7850	0.017	HSB380
		수평보강재	12	150	1314	1	7850	0.019	HSB380
		수평보강재	12	150	1606	1	7850	0.023	HSB380
		수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380
		중간판	12	860	8466	1	7850	0.686	HSB380
		하부 측부판	12	221	8451	-1	7850	-0.176	HSB380
		하부 측부판	12	430	8451	1	7850	0.342	HSB380
		마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM2758
		마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM2758
C3	마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM2758	
	다이아프램	10	800	88	1	7850	0.006	SM2758	
	상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM2758	
	다이아프램	10	800	235	1	7850	0.015	SM2758	
C4	상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM2758	
	측부판	10	660	855	1	7850	0.044	SM2758	
	상판	12	280	855	1	7850	0.023	SM2758	
	하판	12	280	855	1	7850	0.023	SM2758	
카로본 지점부	브라켓	10	403	660	1	7850	0.021	SM2758	
	브라켓 상판	12	326	560	1	7850	0.017	SM2758	
	브라켓 하판	12	403	560	1	7850	0.021	SM2758	
	상면 이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
	이음판	10	124	505	8	7850	0.039	SM2758	
	이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
	전단 이음판	12	335	580	4	7850	0.073	SM2758	
	플레이트	22		70	48	0.556	0.027	F10T	
	플레이트	22		75	48	0.571	0.027	F10T	
	측부판	10	660	700	2	7850	0.073	SM2758	
	카로본 일반부	상판	12	280	700	2	7850	0.037	SM2758
		하판	12	280	700	2	7850	0.037	SM2758
브라켓		10	406	250	-1	7850	-0.008	SM2758	
브라켓		10	406	397	-1	7850	-0.013	SM2758	
브라켓		10	736	660	2	7850	0.076	SM2758	
브라켓 상판		12	300	560	2	7850	0.032	SM2758	
브라켓 하판		12	736	560	2	7850	0.078	SM2758	
상면 이음판		10	280	505	4	7850	0.044	SM2758	

공	시	명	시	행	정	공	역	회	사	축	적	설	계	일	자	과업 책임자			문이별 책임자			상			계	자	도	면	명	도면번호	
하강소하천(하강4교) 정비사업						 GWAJON-SI		김 전 시		 (주) 진성이앤씨		S = NONE		2026.		나 경 훈				임 성 열				오 승 현				하강4교 강제 재료포 (1)		-	

하강4교 강재 재료표 (2)

SCALE = NONE

상 세 집 계 표 : 2/6

기단 단포 이름	종 류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수령 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질
	기초보 일반부	이음란	10	124	505	16	7850	0.079	SM275B
		이음란	10	280	505	4	7850	0.044	SM275B
		전단 이음란	12	335	580	8	7850	0.146	SM275B
		볼트-너트	22		70	96	0.556	0.053	F10T
		볼트-너트	22		75	96	0.571	0.055	F10T
		스티드	19		80	544	0.236	0.128	SD30
		스티드	22		150	466	0.517	0.241	SD30
		슬플레이트	34	600	600	1	7850	0.096	HSB380
		동바리용 그리	10	90	120	5	7850	0.004	SM275B
		다이아프램	16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380
G1 S3	기타부재	수직보강재	16	200	660	4	7850	0.066	HSB380
		기둥부 보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM275B
		기둥부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM275B
		SUB TOTAL						6.135	
		상판	16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380
		상판	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380
		상판	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380
		상판	20	300	2780	2	7850	0.262	HSB380
		상판	24	300	4089	2	7850	0.462	HSB380
		하판	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380
	일반	하판	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380
		하판	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380
		하판	26	600	3180	1	7850	0.389	HSB380
		하판	32	600	3689	1	7850	0.556	HSB380
		상부 벽부판	12	121	7909	-2	7850	-0.180	HSB380
		상부 벽부판	12	200	7909	-2	7850	-0.298	HSB380
		상부 벽부판	12	660	9639	1	7850	0.599	HSB380
		상부 벽부판	12	660	10199	1	7850	0.634	HSB380
		수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380
		수평보강재	12	150	1320	1	7850	0.019	HSB380
G2 S1	일반	수평보강재	12	150	1559	2	7850	0.044	HSB380
		수평보강재	12	150	1190	1	7850	0.017	HSB380
		수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380
		수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380
		중간란	12	860	8424	1	7850	0.682	HSB380
		하부 벽부판	12	221	8409	-1	7850	-0.175	HSB380
		하부 벽부판	12	429	8409	1	7850	0.340	HSB380
		상면 이음란				1			
		외측 이음란				2			
		볼트-너트				4			
	A1	마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM275B
		마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM275B
		마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM275B
		다이아프램	10	800	236	1	7850	0.015	SM275B
		상부 연결란	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B
		다이아프램	10	800	89	1	7850	0.006	SM275B
		상부 연결란	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B
		상부 연결란	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B
		벽부판	10	660	855	1	7850	0.044	SM275B
		상판	12	280	855	1	7850	0.023	SM275B

기단 단포 이름	종 류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수령 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질
	기초보 일반부	하판	12	280	855	1	7850	0.023	SM275B
		브라켓	10	403	660	2	7850	0.042	SM275B
		브라켓 상판	12	326	560	2	7850	0.034	SM275B
		브라켓 하판	12	403	560	2	7850	0.043	SM275B
		상면 이음란	10	280	505	2	7850	0.022	SM275B
		이음란	10	124	505	8	7850	0.039	SM275B
		이음란	10	280	505	2	7850	0.022	SM275B
		전단 이음란	12	335	580	4	7850	0.073	SM275B
		볼트-너트	22		70	48	0.556	0.027	F10T
		볼트-너트	22		75	48	0.571	0.027	F10T
G2 S1	기타부재	벽부판	10	660	700	2	7850	0.073	SM275B
		상판	12	280	700	2	7850	0.037	SM275B
		하판	12	280	700	2	7850	0.037	SM275B
		브라켓	10	330	660	1	7850	0.017	SM275B
		브라켓	10	406	251	-2	7850	-0.016	SM275B
		브라켓	10	406	398	-1	7850	-0.013	SM275B
		브라켓	10	736	660	3	7850	0.114	SM275B
		브라켓 상판	12	300	560	4	7850	0.063	SM275B
		브라켓 하판	12	330	560	1	7850	0.017	SM275B
		브라켓 하판	12	736	560	3	7850	0.116	SM275B
	A1	상면 이음란	10	280	505	4	7850	0.044	SM275B
		이음란	10	124	505	16	7850	0.079	SM275B
		이음란	10	280	505	4	7850	0.044	SM275B
		전단 이음란	12	335	580	8	7850	0.146	SM275B
		볼트-너트	22		70	96	0.556	0.053	F10T
		볼트-너트	22		75	96	0.571	0.055	F10T
		스티드	19		80	520	0.236	0.123	SD30
		스티드	22		150	454	0.517	0.235	SD30
		슬플레이트	35	600	600	1	7850	0.089	HSB380
		동바리용 그리	10	90	120	2	7850	0.002	SM275B
G2 S2	기타부재	다이아프램	16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380
		다이아프램	16	977	660	1	7850	0.081	HSB380
		수직보강재	16	200	660	4	7850	0.066	HSB380
		수직보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM275B
		기둥부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM275B
		SUB TOTAL						6.359	
		상판	24	300	7500	2	7850	0.848	HSB380
		하판	32	600	7500	1	7850	1.130	HSB380
		상부 벽부판	12	14	7500	-2	7850	-0.020	HSB380
		상부 벽부판	12	246	7500	2	7850	0.348	HSB380
	일반	수평보강재	12	150	1188	2	7850	0.034	HSB380
		수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380
		중간란	12	860	7501	1	7850	0.680	HSB380
		하부 벽부판	12	14	7500	-1	7850	-0.010	HSB380
		하부 벽부판	12	447	7500	1	7850	0.316	HSB380
		상면 이음란				1			
		외측 이음란				2			
		볼트-너트				4			
		다이아프램	10	800	51	1	7850	0.003	SM275B
		상부 연결란	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B

기단 단포 이름	종 류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질
G2 S2	기초보 일반부	벽부판	10	660	700	1	7850	0.036	SM275B
		상판	12	280	700	1	7850	0.018	SM275B
		하판	12	280	700	1	7850	0.018	SM275B
		브라켓	10	406	213	-2	7850	-0.014	SM275B
		브라켓	10	736	660	2	7850	0.076	SM275B
		브라켓 상판	12	300	560	2	7850	0.032	SM275B
		브라켓 하판	12	736	560	2	7850	0.078	SM275B
		상면 이음란	10	280	505	2	7850	0.022	SM275B
		이음란	10	124	505	8	7850	0.039	SM275B
		이음란	10	280	505	2	7850	0.022	SM275B
		전단 이음란	12	335	580	4	7850	0.073	SM275B
		볼트-너트	22		70	48	0.556	0.027	F10T
		볼트-너트	22		75	48	0.571	0.027	F10T
		스티드	19		80	420	0.236	0.099	SD30
		스티드	22		150	164	0.517	0.085	SD30
		기타부재	동바리용 그리	10	90	120	4	7850	0.003
G2 S3	일반	SUB TOTAL						3.980	
		상판	16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380
		상판	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380
		상판	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380
		상판	20	300	4420	2	7850	0.416	HSB380
		상판	24	300	811	2	7850	0.092	HSB380
		하판	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380
		하판	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380
		하판	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380
		하판	26	600	4820	1	7850	0.590	HSB380
		하판	32	600	411	1	7850	0.062	HSB380
		상부 벽부판	12	107	6271	-2	7850	-0.126	HSB380
		상부 벽부판	12	200	6271	-2	7850	-0.256	HSB380
		상부 벽부판	12	660	8561	1	7850	0.532	HSB380
		상부 벽부판	12	660	8001	1	7850	0.497	HSB380
		수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380
수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380		
수평보강재	12	150	1190	1	7850	0.017	HSB380		
수평보강재	12	150	1314	1	7850	0.019	HSB380		
수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380		
중간란	12	860	6785	1	7850	0.550	HSB380		
하부 벽부판	12	207	6771	-1	7850	-0.132	HSB380		
하부 벽부판	12	402	6771	1	7850	0.256	HSB380		
A2	마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM275B	
	마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM275B	
	마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM275B	
	다이아프램	10	800	125	1	7850	0.008	SM275B	
	상부 연결란	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B	
	다이아프램	10	800	309	1	7850	0.019	SM275B	
	벽부판	10	660	855	1	7850	0.044	SM275B	
C8	상판	12	280	855	1	7850	0.023	SM275B	
	하판	12	280	855	1	7850	0.023	SM275B	
	브라켓	10	403	660	2	7850	0.042	SM275B	
	브라켓 상판	12	326	560	2	7850	0.034	SM275B	
기초보 지점부									

유형4교 강제 재포포 (3)

SCALE = NONE

3/6 : 표계집서상

구분	항목	종류	부재명	단위 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질
G2 S3	기초본 일반부		블라켓 하판	12	403	560	2	7850	0.043	SM2758
			상면 이음관	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758
			이음관	10	124	505	8	7850	0.039	SM2758
			이음관	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758
			전단 이음관	12	335	580	4	7850	0.073	SM2758
			볼트-너트	22	70	48	0.556	0.027	F10T	
			볼트-너트	22	75	48	0.571	0.027	F10T	
			배수관	10	660	700	1	7850	0.036	SM2758
			상판	12	280	700	1	7850	0.018	SM2758
			하판	12	280	700	1	7850	0.018	SM2758
	블라켓	10	406	287	-2	7850	-0.018	SM2758		
	블라켓	10	406	471	-1	7850	-0.015	SM2758		
	블라켓	10	736	660	3	7850	0.114	SM2758		
	블라켓 상판	12	300	560	3	7850	0.047	SM2758		
	블라켓 하판	12	736	560	3	7850	0.116	SM2758		
	상면 이음관	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758		
	이음관	10	124	505	8	7850	0.039	SM2758		
	이음관	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758		
	전단 이음관	12	335	580	4	7850	0.073	SM2758		
	기타부재		볼트-너트	22	70	48	0.556	0.027	F10T	
볼트-너트			22	75	48	0.571	0.027	F10T		
스티트			19	80	448	0.236	0.106	S030		
스티트			22	150	440	0.517	0.227	S030		
솔플레이트			34	600	600	1	7850	0.086	HSB380	
동바리용 그리			10	90	120	3	7850	0.003	SM2758	
다이아프램			16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380	
다이아프램			16	977	660	1	7850	0.081	HSB380	
수직보강재			16	200	660	4	7850	0.066	HSB380	
기둥부 보강재			10	90	860	2	7850	0.012	SM2758	
A2		기둥부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM2758	
		SUB TOTAL						5.174		
		상판	16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380	
		상판	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380	
		상판	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380	
		상판	20	300	2076	2	7850	0.166	HSB380	
		상판	24	300	3974	2	7850	0.449	HSB380	
		하판	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380	
		하판	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380	
		하판	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380	
G3 S1	일반	하판	26	600	4861	1	7850	0.595	HSB380	
		하판	32	600	1189	1	7850	0.179	HSB380	
		상부 배수관	12	115	7090	-2	7850	-0.154	HSB380	
		상부 배수관	12	200	7090	-2	7850	-0.267	HSB380	
		상부 배수관	12	660	8820	1	7850	0.548	HSB380	
		상부 배수관	12	660	9380	1	7850	0.583	HSB380	
		수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380	
		수평보강재	12	150	718	2	7850	0.020	HSB380	
		수평보강재	12	150	1320	1	7850	0.019	HSB380	
		수평보강재	12	150	1189	1	7850	0.017	HSB380	
수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380			

구분	현장	종류	부재명	(두께)	(너비)	길이	수량	단위중량	총중량	재질	
C3 S1	일반		수평보강재	12	150	2,419	1	7850	0.034	H5B380	
			수평보강재	12	150	2,439	1	7850	0.034	H5B380	
			중간판	12	860	7,604	1	7850	0.616	H5B380	
			하부 배부판	12	215	7,590	-1	7850	-0.154	H5B380	
			하부 배부판	12	417	7,590	1	7850	0.298	H5B380	
			상면 이음편			1					
			중간부 현장이음	외측 이음편			2				
				볼트-너트			4				
			A1	마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM275B
				마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM275B
				마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM275B
				다이아프램	10	800	174	1	7850	0.011	SM275B
			C10	상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B
				배부판	10	660	855	1	7850	0.044	SM275B
	상면	12		280	855	1	7850	0.023	SM275B		
	하면	12		280	855	1	7850	0.023	SM275B		
	브라켓	10		403	660	2	7850	0.042	SM275B		
	브라켓 상면	12		326	560	2	7850	0.034	SM275B		
	기타보강재	브라켓 하면	12	403	560	2	7850	0.043	SM275B		
		상면 이음편	10	280	505	2	7850	0.022	SM275B		
이음편		10	124	505	2	7850	0.039	SM275B			
이음편		10	280	505	2	7850	0.022	SM275B			
전단 이음편		12	335	580	4	7850	0.073	SM275B			
볼트-너트		22		70	48	0.556	0.027	F10T			
볼트-너트		22		75	48	0.571	0.027	F10T			
배부판		10	660	700	1	7850	0.036	SM275B			
상면		12	280	700	1	7850	0.018	SM275B			
하면		12	280	700	1	7850	0.018	SM275B			
브라켓		10	406	336	-2	7850	-0.021	SM275B			
브라켓		10	736	660	2	7850	0.076	SM275B			
브라켓 상면		12	300	560	2	7850	0.032	SM275B			
브라켓 하면		12	736	560	2	7850	0.078	SM275B			
상면 이음편		10	280	505	2	7850	0.022	SM275B			
기타부재		이음편	10	124	505	8	7850	0.039	SM275B		
	전단 이음편	12	335	580	4	7850	0.073	SM275B			
	볼트-너트	22		70	48	0.556	0.027	F10T			
	볼트-너트	22		75	48	0.571	0.027	F10T			
	스티드	19		80	472	0.236	0.111	S030			
	스티드	22		150	392	0.517	0.203	S030			
	솔플레이트	35	600	600	1	7850	0.099	H5B380			
	동바리용 고리	10	90	120	4	7850	0.003	SM275B			
	다이아프램	16	450	700	-1	7850	-0.039	H5B380			
	다이아프램	16	977	660	1	7850	0.081	H5B380			
A1	수직보강재	16	200	660	4	7850	0.066	H5B380			
	거각부 보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM275B			
	거각부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM275B			
	SUB TOTAL						5.471				
C3 S2	일반	상면	24	300	7,500	2	7850	0.848	H5B380		
		하면	32	600	7,500	1	7850	1.130	H5B380		

판호	원형	종류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질	
G3 S2	일반	일반	상부 벽부단	12	231	7500	2	7850	0.326	HSB380	
			수평보강재	12	150	1190	2	7850	0.034	HSB380	
			수평보강재	12	150	2419	2	7850	0.068	HSB380	
			중간단	12	860	7501	1	7850	0.608	HSB380	
			하부 벽부단	12	448	7500	1	7850	0.317	HSB380	
			상단 이음단			1					
			외측 이음단			2					
			중단부 연결이음								
			볼트-너트			4					
			C11	다이아프램	10	800	64	2	7850	0.008	SM2758
			상부 연결단	10	300	500	2	7850	0.024	SM2758	
			벽부단	10	660	700	2	7850	0.073	SM2758	
			상단	12	280	700	2	7850	0.037	SM2758	
			하단	12	280	700	2	7850	0.037	SM2758	
			브리켓	10	406	226	-4	7850	-0.029	SM2758	
			브리켓	10	736	660	4	7850	0.153	SM2758	
		브리켓 상단	12	300	560	4	7850	0.063	SM2758		
		브리켓 하단	12	736	560	4	7850	0.155	SM2758		
		상단 이음단	10	280	505	4	7850	0.044	SM2758		
		이음단	10	124	505	16	7850	0.079	SM2758		
		이음단	10	280	505	4	7850	0.044	SM2758		
		전단 이음단	12	335	580	8	7850	0.146	SM2758		
G3 S3	일반	볼트-너트	22		70	96	0.556	0.053	F10T		
		볼트-너트	22		75	96	0.571	0.055	F10T		
		스티드	19		80	420	0.236	0.089	S030		
		스티드	22		150	172	0.517	0.089	S030		
		동바리용 그리	10	90	120	2	7850	0.002	SM2758		
		SUB TOTAL						4.463			
		상단	16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380		
		상단	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380		
		상단	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380		
		상단	20	300	5239	2	7850	0.494	HSB380		
		상단	24	300	811	2	7850	0.092	HSB380		
		하단	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380		
		하단	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380		
		하단	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380		
		하단	26	600	5639	1	7850	0.691	HSB380		
		하단	32	600	411	1	7850	0.062	HSB380		
상부 벽부단	12	115	7090	-2	7850	-0.154	HSB380				
상부 벽부단	12	200	7090	-2	7850	-0.267	HSB380				
상부 벽부단	12	660	9380	1	7850	0.563	HSB380				
상부 벽부단	12	660	8820	1	7850	0.548	HSB380				
수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380				
수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380				
수평보강재	12	150	724	1	7850	0.010	HSB380				
수평보강재	12	150	1189	1	7850	0.017	HSB380				
수평보강재	12	150	1314	1	7850	0.019	HSB380				
수평보강재	12	150	2419	1	7850	0.034	HSB380				
수평보강재	12	150	2439	1	7850	0.034	HSB380				
중간단	12	860	7604	1	7850	0.616	HSB380				
하부 벽부단	12	215	7590	-1	7850	-0.154	HSB380				

유형 4 표 강제 재표 (4)

SCALE = NONE

4/6 : 포계집계

구분	항목	부재명	단위 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (Tonn)	재질	
G3 S3	기타부재	합계	12	417	7590	1	7850	0.298	HSB380	
		하부 벽부판								
		마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM2758	
		마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM2758	
		다이아프램	10	977	660	1	7850	0.051	SM2758	
		다이아프램	10	800	174	1	7850	0.011	SM2758	
		C12	상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM2758
		벽부판	10	660	855	1	7850	0.044	SM2758	
		상판	12	280	855	1	7850	0.023	SM2758	
		하판	12	280	855	1	7850	0.023	SM2758	
		브라켓	10	403	660	2	7850	0.042	SM2758	
		브라켓 상판	12	326	560	2	7850	0.034	SM2758	
	기타부재	브라켓 하판	12	403	560	2	7850	0.043	SM2758	
		상면 이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
		이음판	10	124	505	8	7850	0.039	SM2758	
		이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
		전단 이음판	12	335	580	4	7850	0.073	SM2758	
		플트-나트	22		70	48	0.556	0.027	F10T	
		플트-나트	22		75	48	0.571	0.027	F10T	
		벽부판	10	660	700	1	7850	0.036	SM2758	
기타부재	상판	12	280	700	1	7850	0.018	SM2758		
	하판	12	280	700	1	7850	0.018	SM2758		
	브라켓	10	406	336	-2	7850	-0.021	SM2758		
	브라켓	10	736	660	2	7850	0.076	SM2758		
	브라켓 상판	12	300	560	2	7850	0.032	SM2758		
	브라켓 하판	12	736	560	2	7850	0.078	SM2758		
	상면 이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758		
	이음판	10	124	505	8	7850	0.039	SM2758		
	이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758		
	전단 이음판	12	335	580	4	7850	0.073	SM2758		
	플트-나트	22		70	48	0.556	0.027	F10T		
	플트-나트	22		75	48	0.571	0.027	F10T		
스티트	19		80	496	0.236	0.117	SD30			
스티트	22		150	440	0.517	0.227	SD30			
기타부재	송풍레이드	35	600	600	1	7850	0.089	HSB380		
	동베리웅 그리	10	90	120	4	7850	0.003	SM2758		
	다이아프램	16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380		
	다이아프램	16	977	660	1	7850	0.081	HSB380		
	A2	수직보강재	10	200	660	4	7850	0.086	HSB380	
	기타부 보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM2758		
	기타부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM2758		
	SUB TOTAL						5.410			
	상판	16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380		
	상판	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380		
	상판	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380		
	상판	20	300	3642	2	7850	0.343	HSB380		
G4 S1	일반	상판	24	300	1589	2	7850	0.180	HSB380	
		하판	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380	
		하판	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380	
		하판	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380	
		하판	26	600	5231	1	7850	0.641	HSB380	
		합계								

구분	중량	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질	
일반	중간부 전용이용	상부 벽보판	12	107	6271	-2	7850	-0.166	HSB380	
		상부 벽보판	12	200	6271	-2	7850	-0.236	HSB380	
		상부 벽보판	12	660	8001	1	7850	0.497	HSB380	
		상부 벽보판	12	660	8561	1	7850	0.532	HSB380	
		수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380	
		수평보강재	12	150	1320	1	7850	0.019	HSB380	
		수평보강재	12	150	1190	1	7850	0.017	HSB380	
		수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380	
		수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380	
		중간부	12	860	6785	1	7850	0.550	HSB380	
		하부 벽보판	12	207	6771	-1	7850	-0.132	HSB380	
		하부 벽보판	12	402	6771	1	7850	0.256	HSB380	
		상면 이용면				1				
		외측 이용면				2				
		플트-나트				4				
		C9	마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM275B
			마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM275B
			마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM275B
			다이아프램	10	800	309	1	7850	0.019	SM275B
			다이아프램	10	800	125	1	7850	0.008	SM275B
상부 연결판	10		300	500	1	7850	0.012	SM275B		
벽보판	10		660	855	1	7850	0.044	SM275B		
상면	12		280	855	1	7850	0.023	SM275B		
하면	12		280	855	1	7850	0.023	SM275B		
브라켓	10		403	660	2	7850	0.042	SM275B		
기호로 지원부	브라켓 상면	12	326	560	2	7850	0.034	SM275B		
	브라켓 하면	12	403	560	2	7850	0.043	SM275B		
	상면 이용면	10	280	505	2	7850	0.022	SM275B		
	이음판	10	124	505	8	7850	0.039	SM275B		
	이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM275B		
	전단 이용면	12	335	580	4	7850	0.073	SM275B		
	플트-나트	22		70	48	0.556	0.027	F10T		
	플트-나트	22		75	48	0.571	0.027	F10T		
	벽보판	10	660	700	2	7850	0.073	SM275B		
	상면	12	280	700	2	7850	0.037	SM275B		
기호로 일반부	하면	12	280	700	2	7850	0.037	SM275B		
	브라켓	10	406	287	-2	7850	-0.018	SM275B		
	브라켓	10	406	471	-1	7850	-0.015	SM275B		
	브라켓	10	736	660	3	7850	0.114	SM275B		
	브라켓 상면	12	300	560	3	7850	0.047	SM275B		
	브라켓 하면	12	736	560	3	7850	0.116	SM275B		
	상면 이용면	10	280	505	4	7850	0.044	SM275B		
	이음판	10	124	505	16	7850	0.079	SM275B		
	이음판	10	280	505	4	7850	0.044	SM275B		
	전단 이용면	12	335	580	8	7850	0.146	SM275B		
기타부재	플트-나트	22		70	96	0.556	0.053	F10T		
	플트-나트	22		75	96	0.571	0.055	F10T		
	스티드	19		80	424	0.236	0.100	SD30		
	스티드	22		150	380	0.517	0.196	SD30		
슬롯리프트	34	600	600	1	7850	0.096	HSB380			

판호 번호	원장 이름	종 류	조각형	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/㎡)	총중량 (ton)	재질	
			부재명								
G4	S1	A1	동바리용 그리	10	90	120	3	7850	0.003	SM2758	
			다이아프렘	16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380	
			다이아프렘	16	977	660	1	7850	0.081	HSB380	
			수직보강재	16	200	660	4	7850	0.086	HSB380	
			가각부 보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM2758	
		SUB TOTAL	가각부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM2758	
										5.425	
			상판	24	300	7500	2	7850	0.848	HSB380	
			하판	26	600	769	1	7850	0.094	HSB380	
			하판	32	600	6731	1	7850	1.014	HSB380	
G4	S2	일반	상부 복부판	12	14	7500	-2	7850	-0.020	HSB380	
			상부 복부판	12	246	7500	2	7850	0.348	HSB380	
			수평보강재	12	150	1188	2	7850	0.034	HSB380	
			수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380	
			중간판	12	860	7501	1	7850	0.608	HSB380	
		중간부 현장이음	하부 복부판	12	14	7500	-1	7850	-0.010	HSB380	
			하부 복부판	12	447	7500	1	7850	0.316	HSB380	
			상면 이음판				1				
			외측 이음판				2				
			블록-나트				4				
G4	S3	C7	다이아프렘	10	800	51	1	7850	0.003	SM2758	
			상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM2758	
			복부판	10	660	700	1	7850	0.036	SM2758	
			상판	12	280	700	1	7850	0.018	SM2758	
			하판	12	280	700	1	7850	0.018	SM2758	
		가각보 일반부	브리켓	10	406	213	-2	7850	-0.014	SM2758	
			브리켓	10	736	660	2	7850	0.076	SM2758	
			브리켓 상판	12	300	560	2	7850	0.032	SM2758	
			브리켓 하판	12	736	560	2	7850	0.078	SM2758	
			상면 이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
G4	S4	기타부재	이음판	10	124	505	8	7850	0.039	SM2758	
			이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
			전단 이음판	12	335	580	4	7850	0.073	SM2758	
			블록-나트	22		70	48	0.556	0.027	F10T	
			블록-나트	22		75	48	0.571	0.027	F10T	
		SUB TOTAL	스티트	19		80	420	0.236	0.099	S030	
			스티트	22		150	158	0.517	0.082	S030	
			동바리용 그리	10	90	120	4	7850	0.003	SM2758	
										3.955	
			상판	16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380	
G4	S5	일반	상판	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380	
			상판	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380	
			상판	20	300	3558	2	7850	0.335	HSB380	
			상판	24	300	3311	2	7850	0.374	HSB380	
			하판	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380	
		SUB TOTAL	하판	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380	
			하판	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380	
			하판	26	600	3958	1	7850	0.485	HSB380	
			하판	32	600	2911	1	7850	0.439	HSB380	
			상부 복부판	12	121	7909	-2	7850	-0.180	HSB380	

공 사 명	시 행 정	공 역 회 사	축 적	설 계 일 자	과 안 책 일 자			도 면 명	도면번호
					문 야 별 채 일 자	선 계 자			
하강소하천(하강4교) 정비사업	 김 천 시	 (주)진성이앤씨	S = NONE	2026.	나 경 환 	임 성 열 	오 승 원 	하강4교 강제 재료표 (4)	-

이하 4표 강제 재표 (5)

SCALE = NONE

5/6 : 포계집단인상

구분	지점명	종류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	깊이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m ³)	총중량 (ton)	재질
C4 S3	일반		상부 벽부판	12	200	7909	-2	7850	-0.298	HSB380
			상부 벽부판	12	660	10199	1	7850	0.634	HSB380
			상부 벽부판	12	660	9639	1	7850	0.599	HSB380
			수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380
			수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380
			수평보강재	12	150	1190	1	7850	0.017	HSB380
			수평보강재	12	150	1314	1	7850	0.019	HSB380
			수평보강재	12	150	1565	1	7850	0.022	HSB380
			수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380
			중간판	12	860	8424	1	7850	0.682	HSB380
			하부 벽부판	12	221	8409	-1	7850	-0.175	HSB380
			하부 벽부판	12	429	8409	1	7850	0.340	HSB380
	A2		마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM2758
			마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM2758
			마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM2758
			다이아프램	10	800	236	1	7850	0.015	SM2758
	C5		상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM2758
			다이아프램	10	800	89	1	7850	0.006	SM2758
	C6		상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM2758
			벽부판	10	660	855	1	7850	0.044	SM2758
상판			12	280	855	1	7850	0.023	SM2758	
하판			12	280	855	1	7850	0.023	SM2758	
기타부재		브라켓	10	403	660	2	7850	0.042	SM2758	
		브라켓 상판	12	326	560	2	7850	0.034	SM2758	
		브라켓 하판	12	403	560	2	7850	0.043	SM2758	
		상면 이음판	10	280	505	2	7850	0.022	SM2758	
		이음판	10	124	505	8	7850	0.039	SM2758	
		이음판	10	280	505	4	7850	0.022	SM2758	
		진단 이음판	12	335	580	2	7850	0.073	SM2758	
		월트-나트	22		70	48	0.556	0.027	F10T	
		월트-나트	22		75	48	0.571	0.027	F10T	
		벽부판	10	660	700	2	7850	0.073	SM2758	
		상판	12	280	700	2	7850	0.037	SM2758	
		하판	12	280	700	2	7850	0.037	SM2758	
기타부재		브라켓	10	406	251	-2	7850	-0.016	SM2758	
		브라켓	10	406	398	-2	7850	-0.025	SM2758	
		브라켓	10	736	660	4	7850	0.153	SM2758	
		브라켓 상판	12	300	560	4	7850	0.063	SM2758	
		브라켓 하판	12	736	560	4	7850	0.155	SM2758	
		상면 이음판	10	280	505	4	7850	0.044	SM2758	
		이음판	10	124	505	16	7850	0.079	SM2758	
		이음판	10	280	505	4	7850	0.044	SM2758	
		진단 이음판	12	335	580	8	7850	0.146	SM2758	
		월트-나트	22		70	96	0.556	0.053	F10T	
		월트-나트	22		75	96	0.571	0.055	F10T	
		스티드	19		80	544	0.236	0.128	S030	
기타부재		스티드	22		150	466	0.517	0.241	S030	
		솔플레이트	35	600	600	1	7850	0.099	HSB380	
		동바리용 고리	10	90	120	2	7850	0.002	SM2758	
		다이아프램	16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380	

구분	항목	종류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m³)	총중량 (ton)	재질	
C4	S3	A2	다이아프램	16	977	660	1	7850	0.081	HSB380	
			수직보강재	16	200	660	4	7850	0.066	HSB380	
			가로부 보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM275B	
			가로부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM275B	
			SUB TOTAL					6.342			
			상판	16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380	
			상판	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380	
			상판	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380	
			상판	20	300	2822	2	7850	0.266	HSB380	
			상판	24	300	4089	2	7850	0.462	HSB380	
			하판	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380	
			하판	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380	
			하판	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380	
			하판	26	600	5000	1	7850	0.612	HSB380	
			하판	32	600	1911	1	7850	0.288	HSB380	
C5	S1	일반	상부 복판	12	121	7951	-2	7850	-0.181	HSB380	
			상부 복판	12	200	7951	-2	7850	-0.300	HSB380	
			상부 복판	12	660	9681	1	7850	0.602	HSB380	
			상부 복판	12	660	10241	1	7850	0.637	HSB380	
			수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380	
			수평보강재	12	150	1190	1	7850	0.017	HSB380	
			수평보강재	12	150	1320	1	7850	0.019	HSB380	
			수평보강재	12	150	1600	2	7850	0.045	HSB380	
			수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380	
			수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380	
			중간판	12	860	8466	1	7850	0.686	HSB380	
			하부 복판	12	221	8451	-1	7850	-0.176	HSB380	
			하부 복판	12	430	8451	1	7850	0.342	HSB380	
			상면 이용판				1				
			외측 이용판				2				
C6	S2	중간부 전용이용	플랫-나트				4				
			마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM275B	
			마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM275B	
			마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM275B	
			다이아프램	10	800	88	1	7850	0.006	SM275B	
			상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B	
			다이아프램	10	800	235	1	7850	0.015	SM275B	
			상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B	
			브라켓	10	403	660	1	7850	0.021	SM275B	
			브라켓 상판	12	326	560	1	7850	0.017	SM275B	
			브라켓 하판	12	403	560	1	7850	0.021	SM275B	
			브라켓	10	406	250	-1	7850	-0.008	SM275B	
			브라켓	10	406	397	-1	7850	-0.013	SM275B	
			브라켓	10	736	660	2	7850	0.076	SM275B	
			브라켓 하판	12	300	560	2	7850	0.032	SM275B	
C7	S3	기초보 일반부	브라켓 상판	12	736	560	2	7850	0.078	SM275B	
			스트리트	19		80	532	0.236		SD30	
			스트리트	22		150	418	0.517	0.216	SD30	
			솔플라이드	34	600	600	1	7850	0.096	HSB380	
			동바리용 그리	10	90	120	5	7850	0.004	SM275B	

판호	원형	종류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m ²)	총중량 (ton)	재질
G5	S1	A1	다이아몬드	16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380
			다이아몬드	16	977	660	1	7850	0.081	HSB380
			수직보강재	16	200	660	4	7850	0.066	HSB380
			가다부 보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM275B
			가다부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM275B
			SUB TOTAL					5.247		
			상판	24	300	7500	2	7850	0.848	HSB380
			하판	32	600	7500	1	7850	1.130	HSB380
			상부 벽부판	12	15	7500	-2	7850	-0.021	HSB380
			상부 벽부판	12	247	7500	2	7850	0.349	HSB380
			수평보강재	12	150	1188	2	7850	0.034	HSB380
			수평보강재	12	150	2418	2	7850	0.068	HSB380
G5	S2	일반	중리판	12	860	7501	1	7850	0.608	HSB380
			하부 벽부판	12	15	7500	-1	7850	-0.011	HSB380
			하부 벽부판	12	446	7500	1	7850	0.315	HSB380
			상면 이음판				1			
			외측 이음판				2			
			플랫-너트				4			
			다이아몬드	10	800	52	1	7850	0.003	SM275B
			상부 연결판	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B
			브라켓	10	406	214	-1	7850	-0.007	SM275B
			브라켓	10	736	660	1	7850	0.038	SM275B
			브라켓 상판	12	300	560	1	7850	0.016	SM275B
			브라켓 하판	12	736	560	1	7850	0.039	SM275B
G5	S3	일반	스트리트	19		80	444	0.236	0.105	S030
			스트리트	22		150	164	0.517	0.085	S030
			동바리용 그리	10	90	120	5	7850	0.004	SM275B
			SUB TOTAL						3.615	
			상판	16	-100	350	-1	7850	0.004	HSB380
			상판	16	1100	770	-1	7850	-0.053	HSB380
			상판	16	1100	3435	1	7850	0.475	HSB380
			상판	20	300	4378	2	7850	0.412	HSB380
			상판	24	300	811	2	7850	0.092	HSB380
			하판	20	220	550	-1	7850	-0.019	HSB380
			하판	20	1040	728	-1	7850	-0.059	HSB380
			하판	20	1040	3414	1	7850	0.557	HSB380
G5	S3	일반	하판	26	600	4600	1	7850	0.553	HSB380
			하판	32	600	589	1	7850	0.089	HSB380
			상부 벽부판	12	107	6229	-2	7850	-0.156	HSB380
			상부 벽부판	12	200	6229	-2	7850	-0.235	HSB380
			상부 벽부판	12	660	8519	1	7850	0.530	HSB380
			상부 벽부판	12	660	7959	1	7850	0.495	HSB380
			수평보강재	12	150	230	2	7850	0.006	HSB380
			수평보강재	12	150	1190	1	7850	0.017	HSB380
			수평보강재	12	150	1864	1	7850	0.026	HSB380
			수평보강재	12	150	2382	1	7850	0.034	HSB380
			수평보강재	12	150	2418	1	7850	0.034	HSB380
			수평보강재	12	150	1314	1	7850	0.019	HSB380
G5	S3	일반	중리판	12	860	6743	1	7850	0.546	HSB380
			하부 벽부판	12	207	6729	-1	7850	-0.131	HSB380

공 사 명	시 행 정	공 역 회 사	축 적	설 계 일 자	과 안 책 일 자	분 야 별 책 일 자	실 계 자	도 면 명	도면번호
					나 경 환	임 성 열	오 승 원		
하강소하천(하강4교) 정비사업	 김 천 시	 (주)진성이앤씨	S = NONE	2026.	 나 경 환	 임 성 열	 오 승 원	하강4교 강제 재료표 (5)	-

하강4교 강재 재료표 (6)

SCALE = NONE

상 세 집 계 표 : 6/6

구분	구분명	종 류	부재명	두께 (mm)	너비 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m)	총중량 (ton)	재질		
G5	S3	일반	하부 배부림	12	401	6729	1	7850	0.254	HSB380		
			마감벽	10	800	200	1	7850	0.013	SM275B		
			마감벽	10	800	310	1	7850	0.019	SM275B		
			마감벽	10	977	660	1	7850	0.051	SM275B		
			C	다이아프램	10	800	510	1	7850	0.032	SM275B	
	C14		다이아프램	10	800	126	1	7850	0.008	SM275B		
			상부 연결림	10	300	500	1	7850	0.012	SM275B		
			브라켓	10	403	660	1	7850	0.021	SM275B		
			브라켓 상림	12	326	560	1	7850	0.017	SM275B		
			브라켓 하림	12	403	560	1	7850	0.021	SM275B		
	기타부재		브라켓	10	406	288	-1	7850	-0.009	SM275B		
			브라켓	10	406	672	-1	7850	-0.021	SM275B		
			브라켓	10	736	660	2	7850	0.076	SM275B		
			브라켓 상림	12	300	560	2	7850	0.032	SM275B		
			브라켓 하림	12	736	560	2	7850	0.078	SM275B		
	S3	기타부재		스티드	19	80	460	0.236	0.109	SD30		
				스티드	22		150	416	0.517	0.215	SD30	
				솔플레이트	35	600	600	1	7850	0.099	HSB380	
				동베리용 고리	10	90	120	4	7850	0.003	SM275B	
				다이아프램	16	450	700	-1	7850	-0.039	HSB380	
A2			다이아프램	16	977	660	1	7850	0.081	HSB380		
			수직보강재	16	200	660	4	7850	0.066	HSB380		
			각구부 보강재	10	90	860	2	7850	0.012	SM275B		
			각구부 보강재	10	100	610	2	7850	0.010	SM275B		
			SUB TOTAL						4.435			
				GRAND TOTAL					75.894			

공 사 명		시 행 장		용 역 회 사		확 적		설 계 일 자		과 임 해 임 자		문 이 별 해 임 자		설 계 자		도 면 명		도면번호			
하강소하천(하강4교) 정비사업				 김 천 시		 (주) 진 성 이 앤 씨		S = NONE		2026.		나 경 훈 		임 성 연 		오 승 현 		하강4교 강제 재료표 (6)		-	

하강4교 강재 재료표 (7)

SCALE = NONE

차 량 적 재 총 관 집 계 표 강 종 별 두 개 별 집 계 표 거 더 별 총 관 집 계 표 부 재 종 류 별 총 관 집 계 표 : 1 /

거더 단호	원형 입몰	중량 (ton)
G1	S1	4.527
	S2	3.609
	S3	5.295
G2	S1	5.519
	S2	3.696
	S3	4.619
G3	S1	4.916
	S2	3.894
	S3	4.854
G4	S1	4.585
	S2	3.671
	S3	5.502
G5	S1	5.276
	S2	3.615
	S3	4.464
	중간부 현상인몰	
	가호보 지점부	2.403
	가호보 일변부	5.116
	가각부	0.824
	GRAND TOTAL	76.210

재질	두께 (mm)	길이 (mm)	수량 (개)	단위중량 (kg/m)	중량 (ton)
SM275B	20		7850		0.276
	14		7850		0.115
	12		7850		5.826
SUB TOTAL	10		7850		6.348
					12.565
	32		7850		7.829
HSB380	29		7850		0.492
	28		7850		0.317
	26		7850		5.640
SUB TOTAL	24		7850		6.995
	20		7850		8.192
	16		7850		5.338
SUB TOTAL	12		7850		23.002
					57.805
					0.000
F10T	22	70	1248	0.556	0.707
	22	75	1248	0.571	0.740
	22	55	4	2.224	0.002
SD30	22	150	5122	0.517	2.648
	19	80	6988	0.236	1.649
	19	776	3	2.250	0.005
SUB TOTAL	100x50x7.5	5080	1	9.426	0.048
	30		11	1000	0.041
					4.391
GRAND TOTAL					76.210

거더	중량 (ton)
G1	15.454
G2	15.571
G3	15.402
G4	15.780
G5	13.355
가각부	0.824
SUB TOTAL	76.210
GRAND TOTAL	76.210

부재종류	부재명	중량 (ton)	재질
	상판	0.513	SM275B
	상판	14.655	HSB380
	하판	0.513	SM275B
	하판	18.259	HSB380
	중간판	9.199	HSB380
대형부재	복부판	1.007	SM275B
	상부 복부판	8.747	HSB380
	하부 복부판	2.983	HSB380
	가각부	0.699	SM275B
	수형보강재	2.073	HSB380
수형부재	스터드	4.297	SD30
	상면 이음판	0.577	SM275B
	이음판	1.600	SM275B
	전단 이음판	1.904	SM275B
	마감벽	0.826	SM275B
	다이아프램	0.259	SM275B
	다이아프램	0.417	HSB380
	거구부 보강재	0.217	SM275B
	보라켓	1.334	SM275B
	보라켓 상판	0.845	SM275B
	보라켓 하판	1.716	SM275B
	동바리용 그리	0.048	SM275B
	수직보강재	0.663	HSB380
	볼트-너트	1.449	F10T
	솔플레이트	0.978	HSB380
	상부 연결판	0.236	SM275B
	솔레노양커	0.005	SD30
	연재	0.048	SM275B
	BASE PLATE	0.276	SM275B
	반장고무패드	0.041	
	SUB TOTAL	19.635	
	GRAND TOTAL	76.210	

공	사	명	시	행	청	공	역	회	사	축	적	설	계	일	자	과			원	회	일	자	문			이	별	회	일	자	설	계	자	도	면	명	도면	번호
하강소하천(하강4교) 정비사업						 GMA (Gyeongju-Met)		김 전 시		 (주) 진 성 이 앤 씨		S = NONE		2026.		나 경 훈				임 성 연				오 승 현				하강4교 강재 재료표 (7)						-				