

杭状況報告書

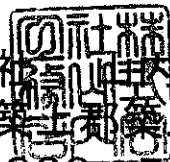
(第 1 工区)

杭座標(測設計算書)

工 事 名 旧築上中部高校校舎棟他解体工事(第1工区)

請 負 業 者

株式会社 林内工務店
福岡県築上郡築上町湊608-27
TEL 0930-56-2207



1. 基準点について

・基準点A, Bの場所

基準点A : バックネットの東側より3本目のコンクリート基礎上

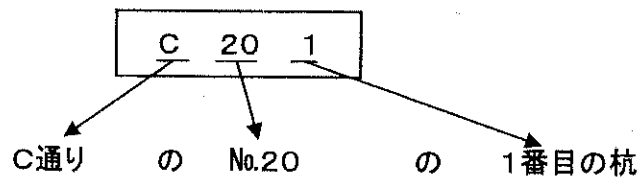
基準点B : 1工区躯体西側のコンクリートブロック塀の上(B点マーク有り)

2. 測設計算書の点名の表示について

例1

1ページの1行目

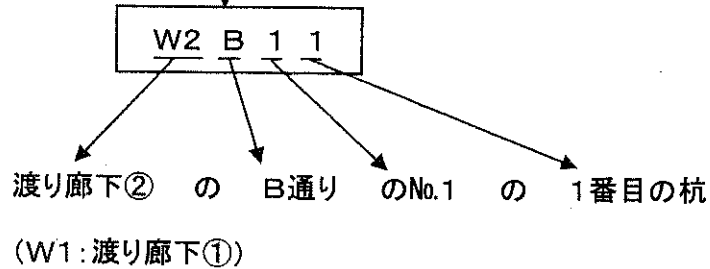
点名
C201

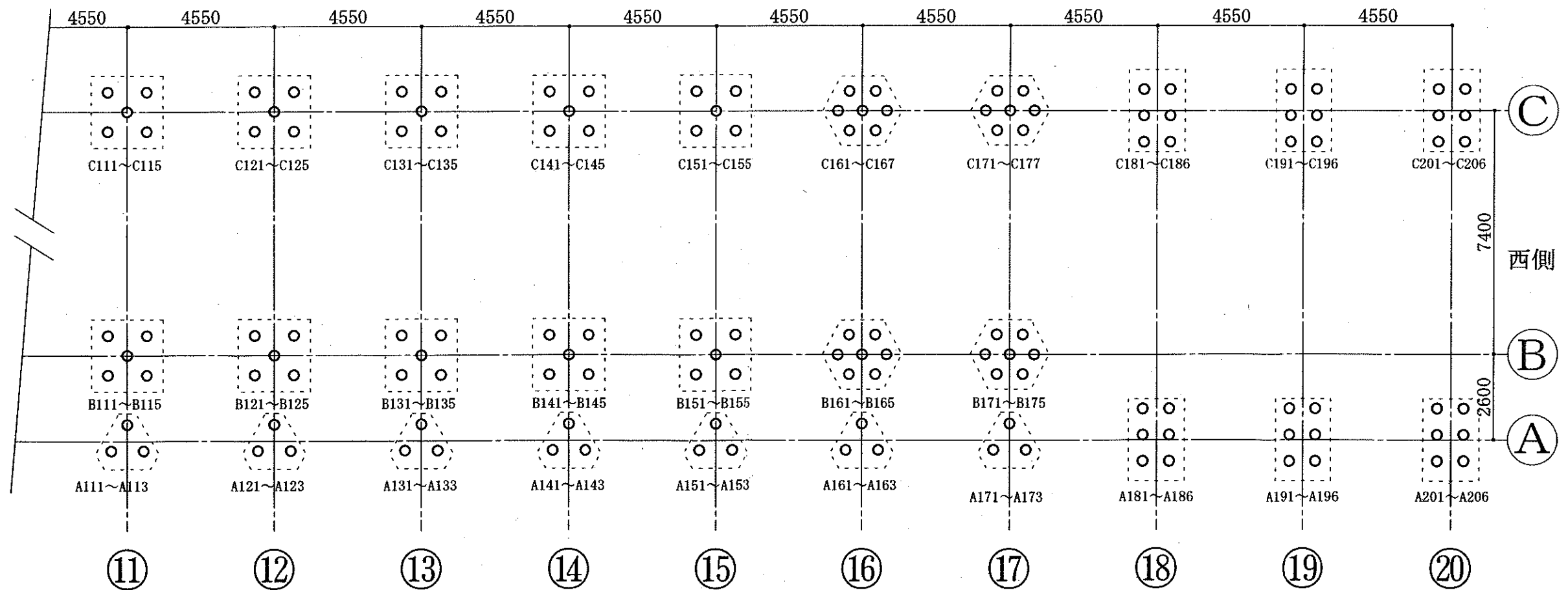
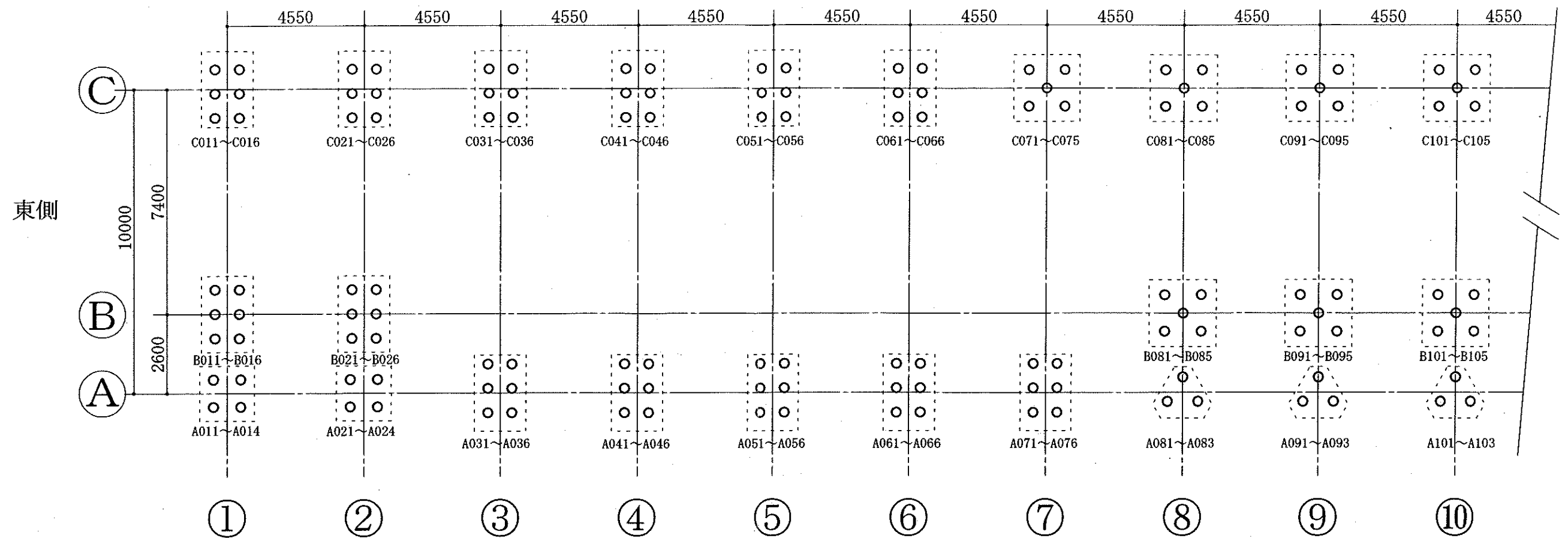


例2

12ページの1行目

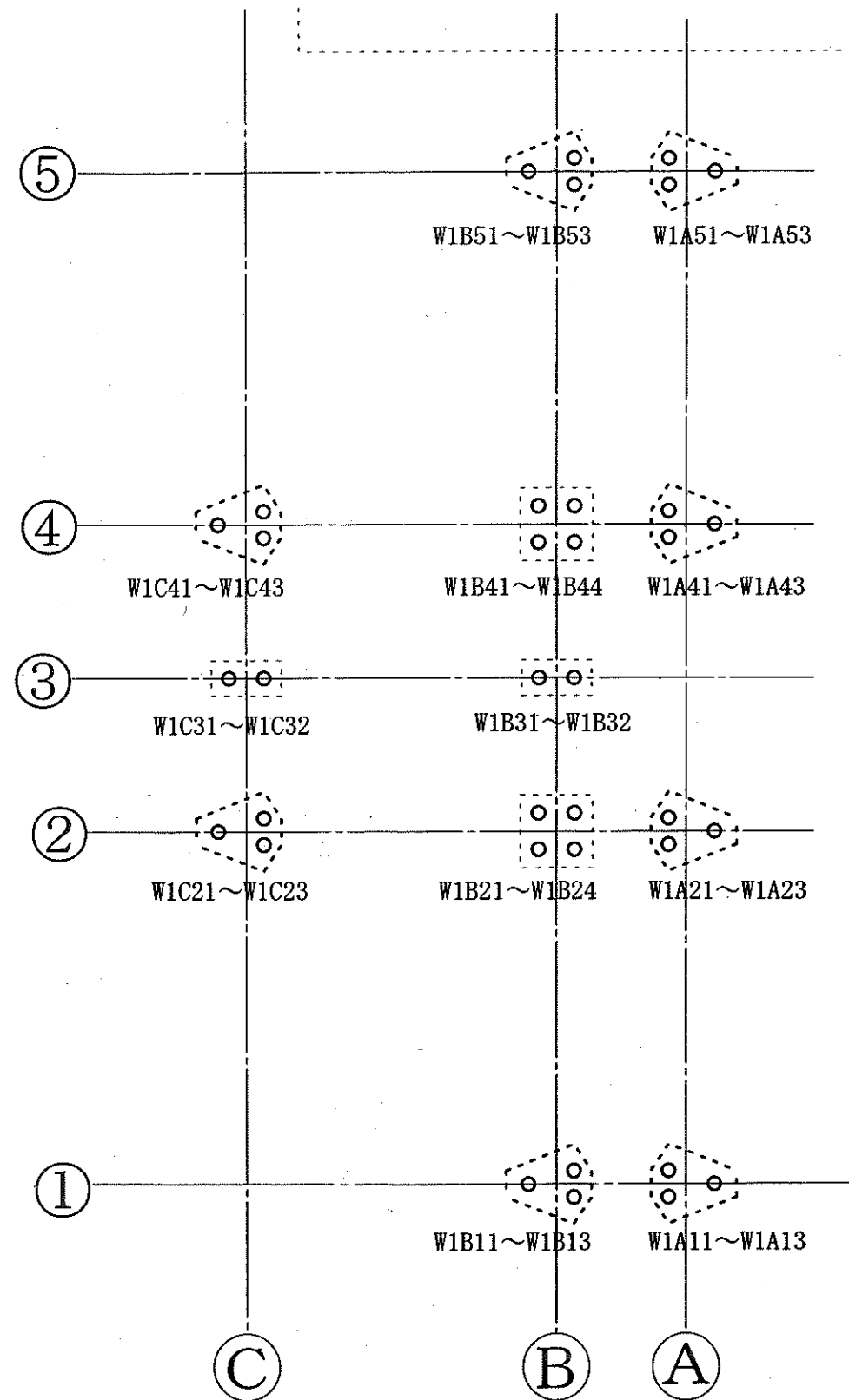
点名
W2B11



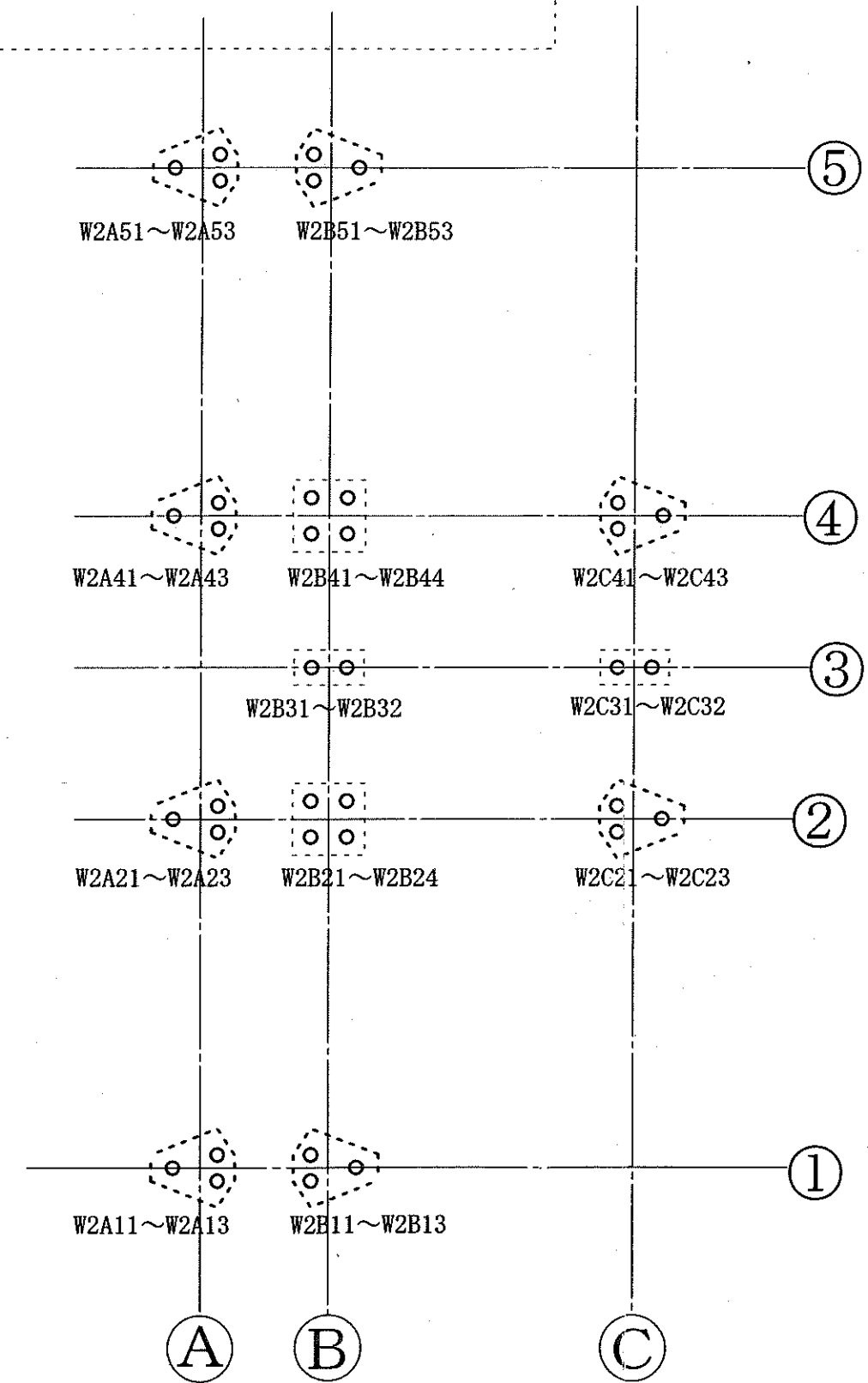


本館 2 棟

本館 2 棟



東側渡り廊下



西側渡り廊下

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
A011	+183.542	+58.165	55.736	136°54'01"	
A012	+183.133	+57.533	55.944	136°09'29"	
A013	+184.300	+57.871	56.459	137°16'49"	
A014	+184.078	+56.984	56.977	136°31'10"	
A021	+179.333	+59.918	51.677	134°40'50"	
A022	+178.982	+59.057	52.130	133°47'04"	
A023	+180.291	+59.570	52.555	135°15'06"	
A024	+179.811	+58.755	52.882	134°17'12"	
A031	+175.354	+62.042	47.550	132°34'41"	
A032	+175.058	+61.248	48.012	131°43'28"	
A033	+174.861	+60.631	48.396	131°06'16"	
A034	+176.155	+61.637	48.358	133°02'43"	
A035	+175.883	+60.893	48.787	132°15'37"	
A036	+175.544	+60.273	49.085	131°30'37"	
A041	+171.217	+63.741	43.762	129°35'32"	
A042	+170.787	+63.150	44.017	128°41'50"	
A043	+171.877	+63.505	44.330	130°07'41"	
A044	+171.555	+62.799	44.732	129°16'32"	
A045	+170.645	+62.364	44.600	127°59'34"	
A046	+171.252	+62.148	45.110	128°29'46"	
A051	+167.027	+65.621	39.932	126°07'05"	
A052	+166.676	+64.863	40.411	125°08'37"	
A053	+166.352	+64.278	40.764	124°20'31"	
A054	+167.806	+65.392	40.529	126°54'11"	
A055	+167.221	+64.502	40.996	125°33'27"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

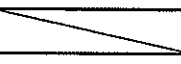
点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
A056	+166.973	+63.889	41.406	124°50'05"	
A061	+162.842	+67.479	36.301	121°55'13"	
A062	+162.480	+66.862	36.697	120°59'09"	
A063	+161.858	+66.362	36.890	119°46'45"	
A064	+163.575	+67.309	36.783	122°49'29"	
A065	+163.338	+66.415	37.474	121°52'37"	
A066	+162.951	+65.733	37.919	120°53'44"	
A071	+158.598	+69.260	32.957	116°40'44"	
A072	+158.267	+68.399	33.646	115°37'28"	
A073	+157.992	+67.832	34.088	114°51'47"	
A074	+159.332	+69.028	33.444	117°42'26"	
A075	+158.989	+68.187	34.099	116°38'28"	
A076	+158.747	+67.628	34.536	115°55'56"	
A081	+154.282	+70.614	30.344	109°59'00"	
A082	+154.241	+69.862	31.063	109°33'53"	
A083	+154.966	+70.289	30.836	111°03'54"	
A091	+149.885	+71.239	28.935	101°50'03"	
A092	+150.720	+71.381	28.898	103°30'35"	
A093	+149.904	+72.330	27.854	102°07'07"	
A101	+145.831	+73.889	26.126	93°36'16"	
A102	+145.453	+72.929	27.101	92°52'31"	
A103	+146.507	+73.666	26.334	95°05'27"	
A111	+141.487	+75.545	25.008	83°28'39"	
A112	+142.214	+75.326	25.081	85°12'18"	
A113	+141.588	+74.774	25.741	84°03'23"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点 A	+146.714	+100.000		
基準点 B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174° 27' 29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
A121	+137.310	+77.456	24.427	72° 54' 00"	
A122	+138.132	+77.226	24.337	74° 53' 39"	
A123	+137.452	+76.548	25.215	73° 59' 28"	
A131	+133.228	+79.156	24.826	62° 38' 22"	
A132	+133.983	+79.000	24.557	64° 18' 57"	
A133	+133.288	+78.233	25.575	63° 52' 33"	
A141	+128.921	+81.020	26.016	52° 23' 24"	
A142	+129.273	+80.008	26.530	54° 26' 28"	
A143	+129.771	+80.752	25.643	54° 11' 12"	
A151	+125.071	+82.848	27.615	43° 56' 21"	
A152	+124.951	+81.940	28.281	45° 13' 46"	
A153	+125.954	+82.267	27.302	46° 02' 43"	
A161	+120.808	+85.145	29.863	35° 22' 19"	
A162	+121.088	+83.945	30.240	37° 36' 37"	
A163	+121.902	+84.761	29.118	37° 05' 55"	
A171	+116.507	+87.514	32.685	27° 59' 57"	
A172	+116.661	+85.646	33.305	31° 04' 22"	
A173	+117.596	+86.870	31.941	29° 48' 52"	
A181	+112.408	+88.860	36.069	23° 31' 53"	
A182	+112.184	+88.094	36.525	24° 33' 57"	
A183	+111.843	+87.416	37.072	25° 23' 08"	
A184	+113.453	+88.433	35.215	24° 43' 03"	
A185	+113.104	+87.632	35.813	25° 44' 40"	
A186	+112.814	+86.964	36.320	26° 34' 32"	
A191	+107.761	+89.039	40.466	21° 15' 28"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
A192	+108.082	+89.915	39.926	20°10'23"	
A193	+108.417	+90.657	39.421	19°15'08"	
A194	+108.545	+88.806	39.777	21°53'11"	
A195	+108.946	+89.603	39.173	20°56'01"	
A196	+109.327	+90.276	38.631	20°07'15"	
A201	+104.333	+90.592	43.413	18°03'30"	
A202	+104.862	+91.242	42.758	17°21'42"	
A203	+105.158	+91.852	42.348	16°38'09"	
A204	+103.542	+90.957	44.109	17°22'20"	
A205	+103.976	+91.761	43.525	16°27'14"	
A206	+104.355	+92.467	43.024	15°37'34"	
B081	+155.112	+73.206	28.080	112°56'41"	
B082	+154.656	+72.133	28.976	111°27'01"	
B083	+155.250	+72.422	28.868	112°44'28"	
B084	+156.172	+72.678	28.913	114°38'14"	
B085	+155.659	+71.601	29.774	113°01'32"	
B091	+150.943	+74.934	25.420	105°07'04"	
B092	+150.670	+73.763	26.534	104°06'58"	
B093	+151.306	+74.107	26.297	105°35'58"	
B094	+151.655	+73.378	27.076	106°03'23"	
B095	+152.073	+74.541	26.017	107°25'46"	
B101	+146.936	+76.810	23.191	96°05'23"	
B102	+146.343	+75.632	24.371	94°40'11"	
B103	+147.142	+75.934	24.069	96°33'40"	
B104	+147.917	+76.357	23.673	98°27'18"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
B105	+147.493	+75.121	24.891	97°20'10"	
B111	+142.550	+78.534	21.866	84°33'46"	
B112	+142.181	+77.488	22.964	84°09'26"	
B113	+142.879	+77.816	22.513	85°44'07"	
B114	+143.802	+78.168	22.025	87°56'38"	
B115	+143.210	+76.989	23.277	86°52'58"	
B121	+138.332	+80.484	21.240	72°17'52"	
B122	+138.014	+79.339	22.418	72°42'25"	
B123	+138.605	+79.507	22.039	73°57'16"	
B124	+139.518	+79.846	21.400	75°53'30"	
B125	+139.012	+78.707	22.643	75°39'25"	
B131	+134.354	+82.244	21.634	60°41'56"	
B132	+133.743	+81.070	22.947	61°07'21"	
B133	+134.585	+81.401	22.205	62°26'00"	
B134	+134.965	+80.545	22.727	64°24'45"	
B135	+135.289	+81.663	21.605	63°36'58"	
B141	+130.052	+83.904	23.168	49°33'08"	
B142	+129.604	+82.795	24.264	50°42'00"	
B143	+130.386	+83.090	23.506	51°32'42"	
B144	+131.181	+83.497	22.663	52°16'29"	
B145	+130.759	+82.259	23.860	53°34'37"	
B151	+125.836	+85.749	25.278	39°51'37"	
B152	+125.400	+84.574	26.311	41°26'16"	
B153	+126.260	+84.889	25.430	41°59'52"	
B154	+127.047	+85.439	24.471	42°03'26"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
B155	+126.458	+84.142	25.725	43°35'56"	
B161	+121.599	+87.766	27.936	31°30'47"	
B162	+121.085	+87.189	28.652	32°06'04"	
B163	+120.925	+86.287	29.208	33°32'33"	
B164	+121.963	+86.713	28.091	33°46'13"	
B165	+123.187	+87.238	26.765	34°01'12"	
B166	+123.093	+86.338	27.287	35°35'08"	
B167	+122.352	+85.802	28.198	35°46'31"	
B171	+116.799	+88.260	32.136	26°58'12"	
B172	+116.875	+89.036	31.790	25°43'04"	
B173	+117.336	+89.420	31.225	25°20'54"	
B174	+117.790	+88.613	31.084	27°01'50"	
B175	+118.211	+87.541	31.107	29°09'11"	
B176	+118.918	+88.158	30.213	28°37'00"	
B177	+118.879	+88.913	29.962	27°15'39"	
B011	+184.479	+60.951	54.323	139°35'02"	
B012	+184.425	+60.181	54.842	138°59'04"	
B013	+184.142	+59.340	55.264	138°10'20"	
B014	+185.392	+60.706	55.136	140°05'21"	
B015	+185.086	+59.866	55.526	139°15'24"	
B016	+184.902	+59.272	55.831	138°41'55"	
B021	+180.523	+62.639	50.387	137°41'06"	
B022	+180.265	+61.969	50.715	136°57'38"	
B023	+179.960	+61.201	51.095	136°08'04"	
B024	+181.270	+62.235	51.189	138°00'04"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
B025	+180.906	+61.544	51.458	137°10'59"	
B026	+180.637	+60.874	51.785	136°28'05"	
C011	+187.559	+67.501	52.197	147°02'01"	
C012	+187.316	+66.847	52.418	146°18'31"	
C013	+187.135	+66.009	52.814	145°28'49"	
C014	+188.447	+67.178	53.094	147°21'28"	
C015	+187.971	+66.468	53.165	146°26'22"	
C016	+187.621	+65.809	53.314	145°39'09"	
C021	+183.584	+69.456	47.878	145°54'10"	
C022	+183.252	+68.470	48.262	144°45'01"	
C023	+183.028	+67.868	48.489	144°02'17"	
C024	+184.236	+69.154	48.574	146°07'10"	
C025	+183.863	+68.354	48.801	145°06'57"	
C026	+183.525	+67.704	48.971	144°16'47"	
C031	+179.175	+71.290	43.336	144°03'03"	
C032	+178.837	+70.412	43.673	142°53'41"	
C033	+178.624	+69.671	44.024	141°59'51"	
C034	+179.986	+70.880	44.216	144°20'57"	
C035	+179.737	+70.083	44.560	143°22'04"	
C036	+179.287	+69.354	44.723	142°17'19"	
C041	+174.958	+72.830	39.192	141°39'08"	
C042	+174.761	+72.257	39.451	140°51'15"	
C043	+174.450	+71.479	39.784	139°44'32"	
C044	+175.869	+72.532	40.056	142°14'52"	
C045	+175.545	+71.821	40.315	141°11'51"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
C046	+175.310	+71.106	40.652	140°14'42"	
C051	+170.763	+74.661	34.934	139°02'47"	
C052	+170.539	+73.988	35.274	138°01'47"	
C053	+170.104	+73.308	35.490	136°46'08"	
C054	+171.463	+74.368	35.631	139°32'15"	
C055	+171.227	+73.608	36.019	138°25'43"	
C056	+170.989	+72.966	36.334	137°27'50"	
C061	+166.582	+76.528	30.752	135°47'19"	
C062	+166.279	+75.737	31.169	134°25'25"	
C063	+166.051	+74.959	31.638	133°13'03"	
C064	+167.512	+76.055	31.716	136°31'10"	
C065	+167.131	+75.321	32.030	135°08'35"	
C066	+166.934	+74.709	32.381	134°11'03"	
C071	+162.467	+78.204	26.893	131°23'58"	
C072	+162.137	+77.680	27.130	130°11'11"	
C073	+161.740	+76.788	27.651	128°27'27"	
C074	+163.241	+78.005	27.512	132°27'51"	
C075	+162.879	+77.323	27.849	131°01'24"	
C076	+162.562	+76.463	28.375	129°29'42"	
C081	+157.927	+79.750	23.147	124°30'57"	
C082	+157.488	+78.859	23.729	122°32'47"	
C083	+158.155	+79.208	23.732	124°21'52"	
C084	+159.004	+79.419	23.971	126°23'10"	
C085	+158.566	+78.330	24.699	124°13'02"	
C091	+153.898	+81.731	19.630	117°00'31"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
C092	+153.372	+80.731	20.387	114°36'17"	
C093	+154.159	+81.035	20.374	116°58'26"	
C094	+154.988	+81.261	20.484	119°21'58"	
C095	+154.483	+80.268	21.206	117°01'57"	
C101	+149.576	+83.540	16.707	105°24'21"	
C102	+149.110	+82.462	17.701	103°19'20"	
C103	+149.861	+82.923	17.364	105°58'59"	
C104	+150.797	+83.102	17.384	109°07'34"	
C105	+150.268	+81.866	18.479	106°37'55"	
C111	+145.403	+85.333	14.726	90°25'59"	
C112	+145.093	+84.302	15.782	89°38'43"	
C113	+145.683	+84.567	15.468	91°43'19"	
C114	+146.406	+84.837	15.166	94°22'37"	
C115	+146.011	+83.754	16.261	93°03'53"	
C121	+141.316	+87.116	13.969	72°48'31"	
C122	+140.999	+86.182	14.953	73°04'21"	
C123	+141.668	+86.513	14.400	75°01'40"	
C124	+142.034	+85.677	15.068	77°26'47"	
C125	+142.413	+86.659	14.017	77°40'28"	
C131	+137.176	+88.866	14.661	54°57'17"	
C132	+136.492	+87.320	16.287	56°40'02"	
C133	+137.508	+88.064	15.074	57°53'55"	
C134	+138.223	+88.462	14.326	59°11'39"	
C135	+137.946	+86.821	15.829	61°54'17"	
C141	+133.081	+90.769	16.464	39°38'43"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
C142	+132.482	+89.477	17.700	42°01'13"	
C143	+133.196	+89.884	16.884	42°20'59"	
C144	+133.583	+89.176	17.017	45°02'23"	
C145	+134.083	+90.304	15.924	43°03'10"	
C151	+128.658	+92.375	19.600	28°26'12"	
C152	+128.304	+91.351	20.340	30°42'21"	
C153	+129.065	+91.667	19.517	30°48'57"	
C154	+129.888	+91.948	18.653	31°06'57"	
C155	+129.363	+90.870	19.606	33°17'44"	
C161	+124.432	+94.866	22.865	18°31'01"	
C162	+123.905	+94.141	23.549	19°56'58"	
C163	+124.079	+93.189	23.637	22°17'22"	
C164	+124.988	+93.645	22.636	21°50'51"	
C165	+125.969	+94.116	21.564	21°22'38"	
C166	+125.945	+93.345	21.809	23°18'31"	
C167	+125.357	+92.654	22.585	24°31'22"	
C171	+120.311	+96.371	26.651	13°22'07"	
C172	+119.732	+95.720	27.319	14°33'21"	
C173	+119.822	+94.879	27.375	16°19'27"	
C174	+120.918	+95.305	26.220	15°51'24"	
C175	+121.784	+95.939	25.259	14°47'41"	
C176	+121.909	+95.214	25.262	16°27'46"	
C177	+121.417	+94.337	25.923	18°09'37"	
C181	+116.461	+98.051	30.316	9°13'42"	
C182	+117.341	+97.708	29.462	10°00'11"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
C183	+116.143	+97.342	30.687	10°30'39"	
C184	+117.033	+97.019	29.830	11°16'40"	
C185	+115.837	+96.748	31.048	11°33'12"	
C186	+116.709	+96.313	30.231	12°32'52"	
C191	+112.339	+99.761	34.376	5°56'23"	
C192	+113.098	+99.414	33.621	6°32'26"	
C193	+111.891	+99.052	34.836	7°06'05"	
C194	+112.793	+98.662	33.947	7°48'05"	
C195	+111.683	+98.390	35.068	8°10'25"	
C196	+112.488	+97.918	34.290	9°01'24"	
C201	+108.004	+101.479	38.739	3°21'17"	
C202	+108.735	+101.178	37.997	3°45'56"	
C203	+107.684	+100.782	39.037	4°23'41"	
C204	+108.472	+100.459	38.245	4°51'14"	
C205	+107.302	+100.010	39.412	5°31'39"	
C206	+108.213	+99.711	38.502	5°58'20"	
W1A11	+166.816	+38.109	65.073	113°32'09"	
W1A12	+167.173	+37.440	65.820	113°39'04"	
W1A13	+167.578	+38.285	65.146	114°13'15"	
W1A21	+169.787	+45.206	59.453	118°22'38"	
W1A22	+170.576	+45.233	59.739	119°05'05"	
W1A23	+170.221	+44.581	60.199	118°31'37"	
W1A41	+173.516	+51.707	55.232	124°34'16"	
W1A42	+173.145	+51.103	55.584	123°56'07"	
W1A43	+172.573	+51.632	54.846	123°40'21"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
W1A51	+176.133	+58.525	50.849	130°53'26"	
W1A52	+176.252	+57.662	51.623	130°26'39"	
W1A53	+175.275	+57.892	50.880	129°41'26"	
W1B11	+169.491	+36.491	67.470	115°16'19"	
W1B12	+169.845	+37.236	66.891	115°46'22"	
W1B13	+170.114	+36.577	67.602	115°47'37"	
W1B21	+172.786	+44.232	61.561	120°35'55"	
W1B22	+172.346	+43.422	62.113	119°54'52"	
W1B23	+173.313	+43.927	62.062	120°55'11"	
W1B24	+173.079	+43.434	62.408	120°31'54"	
W1B31	+173.957	+47.199	59.415	122°50'01"	
W1B32	+174.669	+46.908	60.002	123°18'37"	
W1B42	+175.177	+50.204	57.356	125°17'39"	
W1B43	+175.981	+49.638	58.249	125°42'16"	
W1B44	+176.476	+50.503	57.756	126°33'36"	
W1B51	+178.820	+56.654	53.942	132°04'09"	
W1B52	+177.951	+56.821	53.293	131°25'31"	
W1B53	+179.033	+57.549	53.353	132°49'30"	
W1C21	+179.561	+40.819	67.686	124°34'25"	
W1C22	+179.397	+41.376	67.119	124°40'55"	
W1C23	+179.094	+40.857	67.427	124°14'31"	
W1C31	+180.308	+44.292	65.054	126°38'01"	
W1C32	+181.128	+44.172	65.583	127°11'35"	
W1C41	+182.064	+47.686	63.137	129°35'23"	
W1C42	+182.680	+47.277	63.822	129°50'32"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：1工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.060		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
W1C43	+181.976	+47.211	63.483	129°17'03"	
W1B41	+175.289	+50.556	57.107	125°34'03"	
W2A11	+110.319	+61.693	52.839	52°00'30"	
W2A12	+110.610	+62.422	52.111	51°41'19"	
W2A13	+111.082	+62.003	52.090	52°22'53"	
W2A21	+113.495	+69.263	45.258	48°19'09"	
W2A22	+113.200	+68.612	45.917	48°39'59"	
W2A23	+113.867	+68.715	45.362	49°08'46"	
W2A41	+115.926	+75.046	39.631	44°34'04"	
W2A42	+116.353	+75.588	38.958	44°20'38"	
W2A43	+116.683	+75.205	38.944	45°05'12"	
W2A51	+118.958	+81.666	33.265	38°59'18"	
W2A52	+119.432	+82.519	32.402	38°11'31"	
W2A53	+118.273	+82.605	33.339	36°59'31"	
W2B11	+107.333	+63.454	53.726	48°24'15"	
W2B12	+108.255	+63.681	52.898	48°54'10"	
W2B13	+107.862	+62.580	53.942	49°27'58"	
W2B21	+111.328	+70.276	46.213	45°34'21"	
W2B22	+111.166	+69.728	46.691	45°57'31"	
W2B23	+110.476	+69.900	47.108	45°15'21"	
W2B24	+110.548	+70.521	46.658	44°43'32"	
W2B31	+111.746	+73.546	43.847	42°39'03"	
W2B32	+112.500	+73.039	43.560	43°46'50"	
W2B41	+113.088	+76.284	41.148	40°44'12"	
W2B42	+113.767	+75.960	40.785	41°39'31"	

路線名：

測設計算書

名称：1工区

器機点／既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 $X=+146.714$ $Y=+100.000$

測線長= 47.748 方向角= 174° 27' 29"

[illegible]

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：8工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
8A11	+200.367	+9.221	105.449	126°07'36"	
8A12	+199.530	+9.674	104.634	125°51'28"	
8A21	+187.361	+14.926	94.285	121°04'46"	
8A22	+188.174	+14.658	94.880	121°27'11"	
8B11	+202.071	+12.864	103.233	127°58'12"	
8B12	+201.148	+13.319	102.356	127°40'12"	
8B1.5-1	+195.601	+15.654	97.490	125°38'19"	
8B1.5-2	+196.365	+15.122	98.333	125°52'05"	
8B21	+189.415	+18.350	92.142	123°09'02"	
8B22	+188.809	+18.478	91.749	122°51'07"	
8C11	+203.519	+16.542	100.956	129°46'58"	
8C12	+202.659	+16.878	100.196	129°29'04"	
8C1.5	+197.653	+18.937	95.740	127°41'13"	
8C21	+191.339	+21.635	90.180	125°12'06"	
8C22	+190.585	+22.057	89.442	124°54'56"	
8D11	+204.283	+20.665	98.022	131°30'30"	
8D12	+205.242	+20.147	99.005	131°46'54"	
8D21	+192.864	+25.436	87.691	127°17'48"	
8D22	+192.112	+25.837	86.955	127°00'51"	
8E11	+206.687	+23.840	96.939	133°45'39"	
8E12	+205.930	+24.258	96.142	133°33'38"	
8E21	+193.488	+29.604	84.519	129°08'37"	
8E22	+193.088	+30.020	83.951	129°04'25"	
8F11	+209.086	+27.052	95.977	136°04'23"	
8F12	+208.194	+27.488	95.067	135°50'08"	

路線名：

測設計算書

名称：8工区

器機点／既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 $X=+146.714$ $Y=+100.000$

測線長= 47.748 方向角= 174° 27' 29"

[illegible]

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
2A111	+137.838	+30.457	70.107	88°16'06"	
2A112	+137.553	+29.557	71.036	88°07'56"	
2A121	+132.901	+32.627	68.774	83°57'19"	
2A122	+132.519	+31.998	69.468	83°45'04"	
2B011	+177.352	+18.812	86.777	116°13'02"	
2B012	+177.764	+19.558	86.226	116°38'54"	
2B013	+178.089	+20.312	85.642	117°01'57"	
2B014	+178.880	+20.131	86.103	117°28'43"	
2B015	+178.439	+19.249	86.759	116°59'26"	
2B016	+178.152	+18.507	87.346	116°38'14"	
2B021	+174.009	+20.444	84.108	114°28'43"	
2B022	+173.233	+20.586	83.725	114°00'29"	
2B023	+173.391	+21.191	83.202	114°14'35"	
2B024	+173.622	+21.921	82.586	114°33'25"	
2B025	+173.592	+21.933	82.564	114°32'24"	
2B026	+174.346	+21.690	83.042	114°58'39"	
2B031	+169.727	+22.076	81.251	111°59'42"	
2B032	+168.965	+22.348	80.777	111°31'52"	
2B033	+169.303	+22.990	80.254	111°53'22"	
2B034	+169.756	+23.804	79.604	112°22'03"	
2B035	+170.257	+23.459	80.080	112°38'20"	
2B036	+169.964	+22.669	80.751	112°16'33"	
2B041	+165.827	+24.330	78.046	109°43'03"	
2B042	+165.159	+24.598	77.625	109°17'17"	
2B043	+165.726	+25.131	77.245	109°47'24"	

工事名：旧築上中部高校校舎棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
2B051	+161.606	+26.087	75.398	106°56'02"	
2B052	+160.992	+26.449	74.924	106°31'39"	
2B053	+161.497	+26.944	74.537	106°58'52"	
2B061	+157.489	+27.983	72.819	104°03'04"	
2B062	+156.662	+28.187	72.498	103°25'44"	
2B063	+157.224	+28.635	72.134	103°55'11"	
2B071	+153.235	+29.807	70.495	100°50'58"	
2B072	+152.688	+30.041	70.214	100°25'21"	
2B073	+153.234	+30.470	69.835	100°53'56"	
2B081	+149.552	+31.629	68.430	97°55'09"	
2B082	+149.081	+31.941	68.100	97°32'03"	
2B091	+148.064	+32.270	67.743	96°41'02"	
2B092	+147.542	+32.544	67.461	96°14'42"	
2B101	+144.071	+34.339	65.715	93°14'12"	
2B102	+143.408	+34.051	66.032	92°40'18"	
2B103	+143.973	+33.632	66.424	93°10'38"	
2B111	+139.290	+36.070	64.360	88°55'05"	
2B112	+139.817	+35.813	64.556	89°24'32"	
2B113	+140.535	+35.576	64.719	90°03'47"	
2B121	+134.703	+37.803	63.346	84°36'44"	
2B122	+135.411	+37.664	63.352	85°15'52"	
2B123	+136.008	+37.563	63.348	85°48'42"	
2B131	+130.884	+39.292	62.738	80°55'36"	
2B132	+131.474	+39.786	62.113	81°20'21"	
2B133	+131.581	+39.031	62.819	81°36'10"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174° 27' 29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
2B141	+127.428	+41.677	61.429	77° 14' 38"	
2B142	+127.359	+40.882	62.206	77° 24' 51"	
2B143	+126.658	+41.156	62.168	76° 43' 15"	
2B151	+123.240	+43.566	61.121	72° 57' 24"	
2B152	+122.647	+43.033	61.843	72° 38' 20"	
2B153	+123.185	+42.646	61.993	73° 14' 11"	
2B161	+119.842	+43.848	62.250	69° 58' 06"	
2B162	+119.250	+44.192	62.199	69° 20' 21"	
2B163	+119.828	+44.650	61.534	69° 38' 01"	
2B171	+115.686	+45.924	62.346	65° 41' 43"	
2B172	+114.931	+46.020	62.642	65° 03' 08"	
2B173	+115.343	+46.711	61.838	65° 03' 25"	
2B181	+111.376	+47.503	63.283	61° 35' 45"	
2B182	+110.750	+47.691	63.480	61° 01' 56"	
2B183	+111.063	+48.175	62.904	61° 01' 04"	
2B191	+107.269	+49.231	64.292	57° 41' 47"	
2B192	+106.501	+49.469	64.579	57° 01' 45"	
2B193	+107.197	+49.868	63.834	57° 17' 42"	
2B201	+103.136	+50.895	65.653	53° 57' 17"	
2B202	+102.326	+51.267	65.919	53° 12' 48"	
2B203	+102.969	+51.621	65.224	53° 25' 18"	
2B211	+98.090	+52.781	67.779	49° 42' 07"	
2B212	+98.772	+53.307	66.923	49° 47' 10"	
2B213	+98.828	+52.521	67.434	50° 17' 50"	
2B221	+94.497	+54.184	69.467	46° 48' 24"	

工事名：旧築上中部高校校舎棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
3B222	+93.939	+54.503	69.679	46°18'23"	
2B223	+94.464	+54.977	68.972	46°17'34"	
2B231	+89.714	+56.356	71.790	42°58'58"	
2B232	+90.296	+56.725	71.104	43°01'56"	
2B233	+90.403	+55.976	71.478	43°33'36"	
2C041	+166.418	+25.988	76.590	110°27'00"	
2C042	+165.703	+26.292	76.114	109°59'18"	
2C043	+166.083	+26.967	75.557	110°23'44"	
2C044	+166.298	+27.618	74.985	110°40'53"	
2C045	+166.894	+27.347	75.404	111°03'55"	
2C046	+166.684	+26.695	75.976	110°46'50"	
2C051	+162.302	+27.740	73.922	107°42'55"	
2C052	+161.631	+28.038	73.491	107°15'12"	
2C053	+161.765	+28.727	72.845	107°27'59"	
2C054	+162.129	+29.500	72.166	107°52'32"	
2C055	+162.795	+29.238	72.566	108°20'43"	
2C056	+162.587	+28.544	73.197	108°03'59"	
2C061	+158.323	+29.516	71.434	104°53'42"	
2C062	+157.023	+30.095	70.661	103°55'51"	
2C063	+157.573	+31.399	69.455	104°32'11"	
2C064	+158.868	+30.851	70.209	105°30'40"	
2C065	+158.015	+30.400	70.512	104°45'53"	
2C071	+154.621	+32.529	67.932	102°13'34"	
2C072	+154.143	+31.900	68.504	101°46'05"	
2C073	+153.410	+32.075	68.254	101°10'18"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
2C074	+153.709	+32.815	67.548	101°29'09"	
2C081	+150.518	+33.446	66.663	98°48'48"	
2C082	+150.866	+33.995	66.136	99°08'29"	
2C083	+150.200	+34.408	65.685	98°35'04"	
2C084	+149.781	+33.739	66.332	98°11'33"	
2C091	+148.968	+34.890	65.149	97°31'30"	
2C092	+148.371	+35.265	64.756	97°00'30"	
2C093	+147.990	+34.471	65.542	96°39'26"	
2C094	+148.636	+34.262	65.767	97°13'00"	
2C101	+145.490	+36.415	63.597	94°26'22"	
2C102	+144.692	+36.724	63.308	93°42'42"	
2C103	+144.399	+36.054	63.988	93°28'06"	
2C104	+145.120	+35.722	64.298	94°07'17"	
2C111	+141.512	+38.537	61.683	90°42'14"	
2C112	+140.161	+38.993	61.358	89°24'41"	
2C113	+140.654	+38.023	62.273	89°57'26"	
2C114	+139.758	+37.688	62.699	89°10'19"	
2C115	+140.923	+37.149	63.118	90°16'40"	
2C121	+137.008	+40.054	60.727	86°20'42"	
2C122	+136.305	+40.315	60.586	85°38'57"	
2C123	+135.987	+39.517	61.427	85°29'05"	
2C124	+136.524	+39.250	61.599	86°01'13"	
2C131	+133.462	+42.310	59.192	82°36'18"	
2C132	+131.989	+42.537	59.319	81°10'10"	
2C133	+132.445	+41.832	59.893	81°45'33"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点名	座標		測線長	測角	備考
	X	Y			
2C134	+132.755	+40.867	60.758	82°15'37"	
2C135	+131.501	+41.303	60.636	81°00'43"	
2C141	+128.602	+43.907	58.944	77°38'51"	
2C142	+128.002	+44.000	59.044	77°03'56"	
2C143	+127.629	+43.272	59.852	76°56'53"	
2C144	+128.296	+42.983	59.918	77°38'24"	
2C151	+124.762	+45.603	58.660	73°33'55"	
2C152	+123.770	+46.105	58.575	72°28'55"	
2C153	+124.086	+45.202	59.286	73°06'15"	
2C154	+124.343	+44.416	59.917	73°37'06"	
2C155	+123.211	+44.931	59.874	72°25'47"	
2C161	+120.733	+46.078	59.855	69°48'59"	
2C162	+120.072	+46.238	60.002	69°10'53"	
2C163	+120.293	+47.005	59.216	69°02'36"	
2C164	+121.095	+46.767	59.076	69°50'32"	
2C171	+116.649	+47.393	60.592	65°47'38"	
2C172	+115.478	+47.885	60.759	64°36'17"	
2C173	+115.957	+49.303	59.297	64°17'53"	
2C174	+117.062	+48.670	59.279	65°31'41"	
2C175	+116.244	+48.258	60.047	65°02'57"	
2C181	+111.574	+49.773	61.299	60°33'51"	
2C182	+111.869	+50.457	60.569	60°25'19"	
2C183	+112.575	+50.204	60.375	61°06'31"	
2C184	+112.239	+49.506	61.141	61°13'06"	
2C191	+107.177	+51.296	62.731	56°28'23"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
2C192	+107.548	+51.913	62.019	56°22'47"	
2C193	+107.715	+52.664	61.332	56°03'28"	
2C194	+108.486	+52.372	61.073	56°47'25"	
2C195	+108.216	+51.671	61.788	57°00'06"	
2C196	+107.913	+50.888	62.590	57°13'53"	
2C201	+103.728	+52.804	63.838	53°12'54"	
2C202	+103.067	+53.127	64.048	52°34'58"	
2C203	+103.382	+53.684	63.426	52°26'53"	
2C204	+103.600	+54.338	62.800	52°11'10"	
2C205	+104.321	+54.005	62.552	52°52'33"	
2C206	+103.896	+53.326	63.339	53°00'33"	
2C211	+99.905	+54.502	65.277	49°43'41"	
2C212	+98.923	+54.967	65.665	48°50'25"	
2C213	+99.205	+55.894	64.826	48°24'52"	
2C214	+100.336	+55.469	64.295	49°22'42"	
2C215	+99.542	+55.347	64.954	48°58'14"	
2C221	+95.491	+56.387	67.275	45°57'14"	
2C222	+94.811	+56.559	67.683	45°28'13"	
2C223	+95.041	+57.385	66.979	45°03'15"	
2C224	+95.770	+57.058	66.628	45°40'14"	
2C231	+91.173	+58.182	69.524	42°31'08"	
2C232	+90.587	+58.369	69.881	42°06'26"	
2C233	+91.108	+59.304	68.907	41°44'28"	
2C234	+91.533	+58.844	68.838	42°15'34"	
2D011	+182.713	+29.025	79.583	122°26'11"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174° 27' 29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
2D012	+182.314	+28.407	79.956	121° 58' 53"	
2D013	+182.053	+27.675	80.497	121° 34' 58"	
2D014	+181.265	+28.022	79.841	121° 11' 02"	
2D015	+181.454	+28.737	79.280	121° 31' 50"	
2D016	+181.800	+29.363	78.871	121° 57' 22"	
2D021	+177.976	+31.139	75.625	119° 57' 33"	
2D022	+178.474	+30.842	76.102	120° 12' 30"	
2D023	+178.170	+30.208	76.553	119° 48' 14"	
2D024	+177.982	+29.532	77.094	119° 28' 11"	
2D025	+177.289	+29.827	76.545	119° 05' 05"	
2D026	+177.564	+30.468	76.069	119° 28' 05"	
2D031	+173.677	+32.929	72.288	117° 26' 33"	
2D032	+174.273	+32.645	72.775	117° 47' 40"	
2D033	+174.029	+31.988	73.292	117° 25' 24"	
2D034	+173.695	+31.034	74.056	116° 54' 29"	
2D035	+173.081	+31.328	73.560	116° 32' 48"	
2D036	+173.338	+32.260	72.785	116° 59' 54"	
2D041	+169.419	+34.742	69.095	114° 43' 34"	
2D042	+170.112	+34.504	69.550	115° 12' 03"	
2D043	+169.813	+33.802	70.112	114° 46' 41"	
2D044	+169.504	+33.121	70.656	114° 21' 32"	
2D045	+168.777	+33.339	70.218	113° 51' 19"	
2D046	+169.130	+34.073	69.634	114° 19' 15"	
2D051	+165.217	+36.541	66.101	111° 47' 49"	
2D052	+165.946	+36.217	66.620	112° 19' 16"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点 A	+146.714	+100.000		
基準点 B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174°27'29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
2D053	+165.661	+35.624	67.107	111°56'32"	
2D054	+165.384	+34.851	67.772	111°31'59"	
2D055	+164.708	+35.104	67.344	111°02'21"	
2D056	+164.897	+35.871	66.657	111°22'20"	
2D061	+160.839	+38.350	63.247	108°26'47"	
2D062	+162.047	+37.906	63.959	109°24'45"	
2D063	+161.393	+36.640	65.038	108°35'08"	
2D064	+160.156	+36.996	64.422	107°35'08"	
2D065	+161.047	+37.513	64.110	108°27'39"	
2D071	+156.367	+39.198	61.564	104°33'48"	
2D072	+156.821	+39.860	60.983	105°04'54"	
2D073	+157.441	+39.657	61.289	105°37'20"	
2D074	+157.064	+38.762	62.106	105°08'05"	
2D081	+153.785	+41.057	59.366	102°22'56"	
2D082	+153.265	+41.364	59.001	101°55'00"	
2D083	+152.902	+40.549	59.772	101°29'02"	
2D084	+153.571	+40.373	60.020	102°06'06"	
2D091	+152.188	+41.970	58.288	100°55'50"	
2D092	+151.569	+42.127	58.077	100°20'14"	
2D093	+151.297	+41.464	58.715	100°01'08"	
2D094	+151.813	+41.141	59.079	100°29'34"	
2D101	+148.487	+43.501	56.527	97°20'22"	
2D102	+147.787	+43.715	56.295	96°38'03"	
2D103	+147.616	+43.038	56.969	96°26'55"	
2D104	+148.125	+42.783	57.234	96°57'18"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名 称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174° 27' 29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
2D111	+143.406	+45.991	54.110	92° 02' 13"	
2D112	+144.655	+45.398	54.641	93° 22' 58"	
2D113	+143.623	+45.062	55.025	92° 19' 19"	
2D114	+142.822	+44.834	55.303	91° 30' 24"	
2D115	+144.030	+44.280	55.785	92° 47' 04"	
2D121	+140.092	+47.169	53.244	88° 23' 51"	
2D122	+139.371	+47.332	53.178	87° 36' 18"	
2D123	+139.039	+46.709	53.841	87° 20' 49"	
2D124	+139.758	+46.489	53.962	88° 08' 08"	
2D131	+136.266	+49.106	51.955	83° 56' 27"	
2D132	+134.978	+49.492	51.853	82° 27' 39"	
2D133	+135.388	+48.750	52.487	83° 04' 49"	
2D134	+135.769	+47.777	53.358	83° 42' 20"	
2D135	+134.503	+48.410	53.015	82° 13' 30"	
2D141	+131.757	+50.755	51.466	78° 38' 50"	
2D142	+131.277	+50.194	52.143	78° 19' 19"	
2D143	+130.683	+50.248	52.271	77° 40' 55"	
2D144	+130.936	+51.082	51.400	77° 39' 56"	
2D151	+128.031	+52.631	50.920	74° 01' 00"	
2D152	+126.672	+53.348	50.774	72° 17' 37"	
2D153	+126.963	+52.337	51.593	73° 02' 01"	
2D154	+126.153	+52.079	52.145	72° 19' 10"	
2D155	+127.654	+51.274	52.321	74° 10' 41"	
2D161	+123.686	+53.236	52.127	69° 19' 32"	
2D162	+122.816	+53.486	52.294	68° 20' 54"	

工事名：旧築上中部高校校舍棟他解体工事（第1工区）

測設計算書

路線名：

名称：第2工区

器械点/既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 X=+146.714 Y=+100.000

測線長= 47.748 方向角= 174° 27' 29"

点 名	座 標		測 線 長	測 角	備 考
	X	Y			
2D163	+123.190	+54.201	51.487	68° 21' 21"	
2D164	+124.015	+53.916	51.371	69° 19' 09"	
2D171	+119.528	+54.591	52.925	64° 38' 00"	
2D172	+118.384	+55.038	53.143	63° 19' 39"	
2D173	+118.855	+56.224	51.888	63° 04' 10"	
2D174	+120.009	+55.715	51.713	64° 27' 03"	
2D175	+119.637	+55.189	52.356	64° 24' 00"	
2D181	+115.226	+56.691	53.546	59° 31' 22"	
2D182	+114.552	+56.924	53.758	58° 47' 45"	
2D183	+114.776	+57.554	53.119	58° 34' 58"	
2D184	+115.384	+57.335	52.933	59° 15' 04"	
2D191	+110.878	+58.057	55.168	55° 01' 53"	
2D192	+110.037	+58.260	55.565	54° 14' 09"	
2D193	+110.446	+59.049	54.702	54° 00' 45"	
2D194	+110.679	+59.786	53.997	53° 40' 45"	
2D195	+111.400	+59.414	53.799	54° 30' 56"	
2D196	+111.093	+58.650	54.577	54° 47' 57"	
2D201	+106.988	+60.328	56.143	50° 30' 13"	
2D202	+106.273	+60.726	56.373	49° 42' 12"	
2D203	+106.699	+61.436	55.573	49° 29' 04"	
2D204	+107.694	+62.598	54.051	49° 19' 44"	
2D205	+108.192	+62.139	54.013	50° 02' 47"	
2D206	+107.136	+61.290	55.361	49° 54' 26"	
2D211	+102.864	+61.395	58.422	46° 54' 09"	
2D212	+101.617	+61.880	59.050	45° 44' 56"	

路線名：

測設計算書

名称：第2工区

器機点／既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 $X=+146.714$ $Y=+100.000$

測線長 = 47.748 方向角 = 174° 27' 29"

[illegible]

路線名：

測設計算書

名称：

器機点／既知点	X座標	Y座標	測線長	測 角
基準点A	+146.714	+100.000		
基準点B	+99.189	+104.611		

器械点 $X=+146.714$ $Y=+100.000$

測線長= 47.748 方向角= 174° 27' 29"

[illegible]