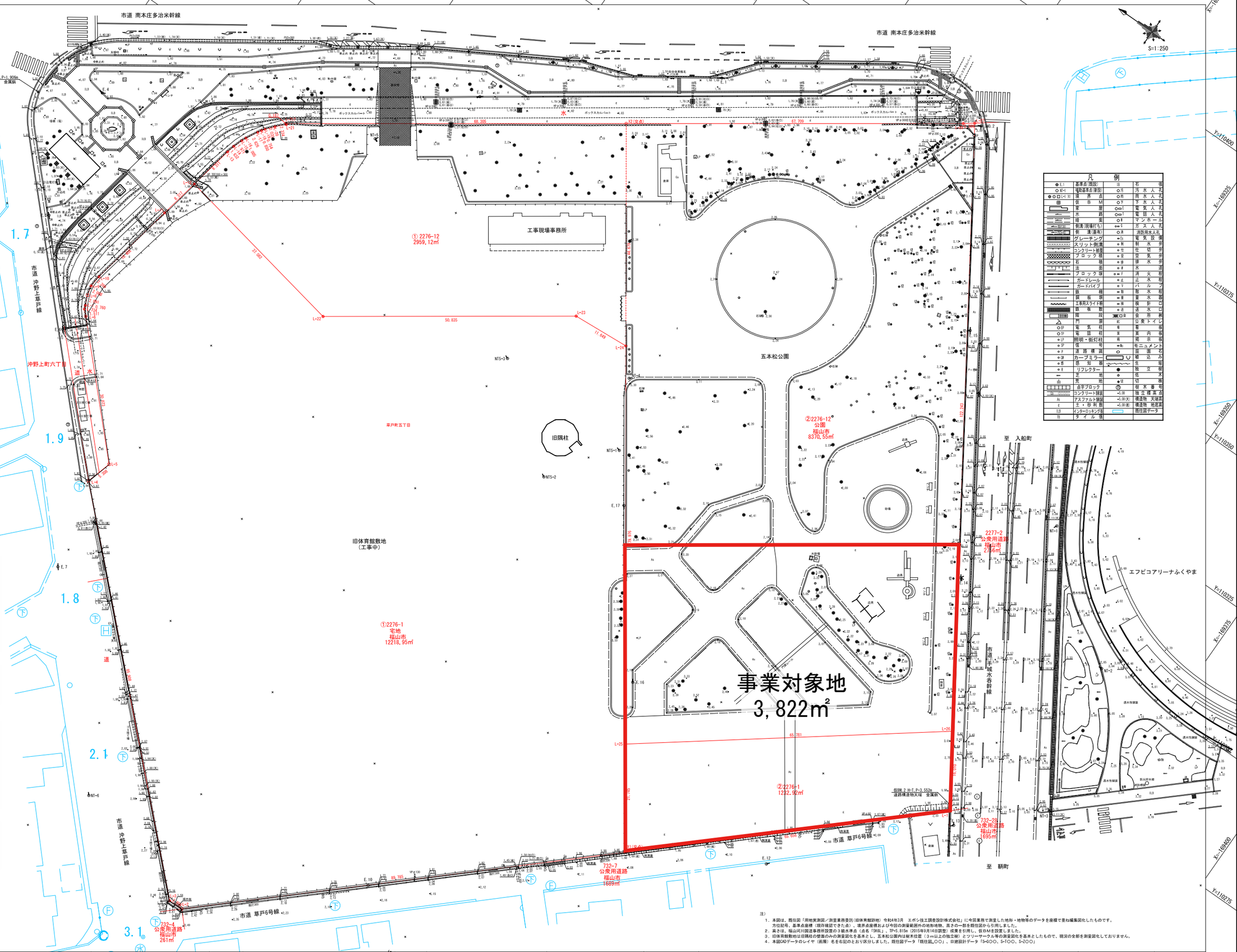
別添資料4　事業対象地の位置図

図面番号		縮　尺	S=1:250
工　種			
種　別	現況平面図	番号	／
路線名 河川名	旧体育館跡地		
工事箇所	福山市草戸町五丁目地内		
福　山　市			

世界測地系



基準点 座標リスト

（世界測地系）

測点名	X座標	Y座標	標考
3NO.1	−169246.587	110123.594	既設3級基準点(金属鋲)
3NO.2	−169276.436	110374.762	既設4級基準点(金属鋲)
E.1	−169228.247	110352.817	既設4級基準点(金属鋲)
E.2	−169190.576	110321.923	既設4級基準点(金属鋲)
E.3	−169150.019	110290.625	既設4級基準点(金属鋲)
E.4	−169127.984	110278.071	既設4級基準点(金属鋲)
E.5	−169133.302	110252.798	既設4級基準点(金属鋲)
E.6	−169148.698	110235.616	既設4級基準点(金属鋲)
E.7	−169171.216	110185.958	既設4級基準点(金属鋲)
E.10	−169252.966	110178.192	既設4級基準点(金属鋲)
E.12	−169224.045	110228.567	既設4級基準点(金属鋲)
E.13	−169252.429	110256.462	既設4級基準点(金属鋲)
E.14	−169225.113	110298.049	既設4級基準点(金属鋲)
E.15	−169298.189	110328.636	既設4級基準点(金属鋲)
E.16	−169283.136	110243.085	既設補助基準点(金属鋲)
E.17	−169291.342	110271.180	既設補助基準点(金属鋲)
NT−1	−169334.955	110317.633	新設補助基準点(金属鋲)
NT−2	−169358.746	110299.315	新設補助基準点(金属鋲)
NT−3	−169366.559	110265.814	新設補助基準点(金属鋲)
NT−4	−169347.556	110292.725	新設補助基準点(金属鋲)
NT−5	−169178.183	110302.936	新設補助基準点(金属鋲)
NT5−1	−169254.228	110278.722	新設補助基準点(金属鋲)
NT5−2	−169244.659	110266.680	新設補助基準点(金属鋲)
NT5−3	−169225.251	110281.984	新設補助基準点(金属鋲)
NT−6	−169206.638	110161.863	新設補助基準点(金属鋲)

求積表

地 番　① 2276-1				
NO	Xn	Yn	Xn・(Yn+1−Yn−1)	距 離
L−22	−169153.638	110274.408	2969995.810920	8.317
L−1	−169151.042	110266.665	4156657.164421	16.449
L−23	−169146.598	110248.418	3463202.847772	2.399
L−24	−169148.388	110246.038	2344842.213856	2.999
L−6	−169148.830	110244.072	6026829.884669	0.091
L−7	−169148.843	110243.982	7440486.196530	41.760
L−21	−169189.925	110251.439	2962211.217773	1.341
L−8	−169211.009	110249.387	2842056.673522	36.072
L−9	−169212.953	110278.171	6228563.921692	5.209
L−1	−169170.961	110283.621	1905648.832892	55.909
L−5	−169202.649	110135.600	1910966.813011	2.600
L−2	−169215.096	110133.886	−1022317.477454	59.787
11	−169261.489	110134.234	−3222253.410720	23.710
L−25	−169299.042	110152.075	−4121969.792314	74.970
L−26	−169243.286	110207.629	−6596598.174650	18.645
L−23	−169211.670	110206.061	5677627.206794	56.835
L−22	−169195.050	110257.422	3738526.813369	32.082
		合 計	−761137.902178	
		(2 倍 面 積	1521.9275755	
		面 積	1275.6	㎡

地 番　② 2276-1				
NO	Xn	Yn	Xn・(Yn+1−Yn−1)	距 離
L−25	−169299.042	110152.075	9311896.264110	23.710
11	−169261.489	110134.234	−4151211.415649	65.656
L−1	−169258.090	110204.272	−4235411.951650	16.010
L−26	−169244.648	110217.661	4153111.841080	65.781
		合 計	−2653.411920	
		(2 倍 面 積	1232.9208960	
		面 積	1232.92	㎡

合計面積 (2276-1)	13451.872860 ㎡

地 番　① 2276-12				
NO	Xn	Yn	Xn・(Yn+1−Yn−1)	距 離
L−24	−169243.230	110247.676	−5580361.599040	44.679
12	−169217.749	110314.324	4215512.172900	68.363
L−117	−169161.780	110295.196	6616958.962189	6.187
L−3	−169163.989	110289.050	3605896.231534	2.334
L−29	−169160.239	110293.380	5413377.719148	2.603
L−19	−169158.972	110291.832	3869238.005869	6.754
L−3	−169158.523	110284.781	2562886.787110	6.600
L−21	−169158.080	110284.472	3123549.992690	2.620
L−5	−169156.539	110286.223	5687114.842180	1.960
L−1	−169156.433	110287.345	4750424.048173	1.972
L−7	−169155.765	110285.967	5874605.765123	1.623
L−13	−169155.399	110283.867	1841374.409930	9.311
L−22	−169153.638	110274.408	2229446.188940	32.082
L−22	−169195.050	110257.422	−3738526.813369	56.835
L−23	−169211.670	110206.061	−5677627.206794	11.649
		合 計	−4819.257537	
		(2 倍 面 積	2959.1267880	
		面 積	2959.12	㎡

地 番　② 2276-12				
NO	Xn	Yn	Xn・(Yn+1−Yn−1)	距 離
L−1	−169243.230	110247.676	7350441.722704	104.979
L−25	−169299.042	110152.075	8375974.832918	65.781
L−26	−169241.140	110271.844	−7819473.648640	122.243
L−7	−169276.079	110374.506	−4715572.173893	2.209
L−29	−169273.232	110373.221	6491127.606224	42.000
12	−169217.749	110314.324	1756657.783300	68.479
		合 計	−6674.108351	
		(2 倍 面 積	8978.1648703	
		面 積	8370.55	㎡

合計面積 (2276-12)	11328.682840 ㎡

総合計面積 (2276-1+2276-12)	24781.555690 ㎡

境界標の種類

●	金属鋲
◇	プラスチック鋲
□	金属標

凡　例

● E.1	基準点（既設）	日	石　積
○ NT-1	補助基準点（新設）	○汚	汚 水 人 孔
●○□（×）	境　界　点	○雨	雨 水 人 孔
田	仮 B M	○下	下 水 人 孔
	家　屋	○E	電 気 人 孔
	水　路	○T	電 話 人 孔
	暗　渠	○M	マンホール
	側溝（現場打ち）	○G	ガ ス 人 孔
	柳　溝（蓋有）	○消	消防用水人孔
	クレーチング	○CL	電 気 設 備
	スリット側溝	○制	制 水 弁
	コンクリート被覆	○仕	仕 切 弁
	ブ ロ ッ ク 積	○空	空 気 弁
	石　積	○排	排 水 弁
	法　面	○水	水　道
	ブ ロ ッ ク 塀	○F	消 火 栓
	ガードレール	○止	止 水 栓
	ガードパイプ	○V	バ ル ブ
	鉄　柵	○散	散 水 栓
	鋼 板 塀	○量	量 水 器
	工事用スライド柵	○仮	仮 針 口
	鉄 板 敷	○流	流 水 口
	階　段	○会	会 所 柵
	門　扉	○BC	公 衆 ト イ レ
○EP	電 気 柱	○看	看　板
○TP	電 話 柱	○案	案 内 板
○LP	照明・街灯柱	○表	表 示 板
○SP	信　号	○M	モニュメント
○P	道 路 標 識	○	庭 園 石
○GR	カーブミラー	V	植 込 み
○B	低 木 柵	○生	生　垣
○R	リフレクター	●	独 立 樹
▪▪	芝　地	○低	低　木
田	荒　地	○切	切　株
	点字ブロック	⑪	樹 木 番 号
50	コンクリート舗装	×1.50	独 立 標 高 点
As	アスファルト舗装	×1.50(天)	構造物　天端高
E	エ・ゼ 和 盤	×1.50(底)	構造物　地盤高
EB	インターロッキング		既往図データ
TB	タ イ ル 張		

注）

1．本図は、既往図「用地実測図ノ測量業務委託（旧体育館跡地）令和4年3月　エポシ技工調査設計株式会社」に今回業務で測量した地形・地物等のデータを座標で重ね編集図化したものです。
　方位記号、基準点座標（現存確認できた点）、境界点座標および今回の測量範囲外の地形地物、高さの一部を既往図から引用しました。
2．高さは、福山河川国道事務所設置の3級水準点（点名「5K6」、TP+5.815m（2015年9月14日調整）成果を引用し、仮BMを設置しました。
3．旧体育館敷地は旧隅柱の壁面のみの測量図化を基本とし、五本松公園内は樹木位置（3m以上の独立樹）とフリーサークル等の測量図化を基本としたもので、現況の全部を測量図化しておりません。
4．本図CADデータのレイヤ（画層）名を右記のとおり区分しました。既往図データ「既往図_○○」、日建設計データ「S-○○、S-T○○、S-Z○○」