

[gridView] 서브토탈을 합계항목들 상단에 위치

문제

- 서브토탈을 합계 항목들의 위쪽으로 위치시키고자 한다
- 해당 기능은 현재(21년 1월) 웹스퀘어 기능으로 지원되지 않는다

해결책

- 아래와 같이 jQuery를 이용하여 서브토탈 row들의 dom상 위치를 이동시킬 수 있다
- 충분히 검증된 방법은 아니기 때문에 적용하고자 하는 그리드뷰의 요건에 따라 충분한 테스트 후 적용해야 한다

```
var tcid = Object.keys(gridView1.subtotalTableList)[0]; // ie9이상 지원
if( checked ){
    $("tr[targetcolumnid='"+tcid+"']:not([style='display: none;'])").each(function(){
        var value = $(this).prev().find("td[col_id='"+tcid+"'] nobr")[0].innerHTML;
        $(this).insertBefore($("tr:has(nobr:contains('"+value+"'))").first());
    });
} else {
    $("tr[targetcolumnid='"+tcid+"']:not([style='display: none;'])").each(function(){
        var value = $(this).next().find("td[col_id='"+tcid+"'] nobr")[0].innerHTML;
        $(this).insertAfter($("tr:has(nobr:contains('"+value+"'))").last());
    });
}
```

스샷

SubTotal

☐ 소계 숨김 ☒ 소계 상단 ☐ 합계 숨김 ☐ 합계 상단

점포 코드	마감 여부	일자	출근 인원				기준 식수	급식 인원			중식 금액	야식 금액	특이사항
			8시간 미만 근무자		8시간 이상 근무자			중식	야식	합계			
			전주결과	금주계획	전주결과	금주계획							
소계 (합)			115	181	895	885	1,066	937	133	1,070	4,214,000	798,000	
11043	미마감	2013-12-29(일)	21	25	120	110	135	115	45	160	575,000	270,000	
11043		2013-12-30(월)	18	24	130	121	145	145	10	155	652,500	60,000	
11043		2013-12-31(화)	11	18	111	135	153	121	15	136	484,000	90,000	
11043		2014-01-01(수)	16	23	135	121	144	140	16	156	630,000	96,000	김치추가
11043		2014-01-02(목)	8	45	132	133	178	140	14	154	560,000	84,000	
11043		2014-01-03(금)	25	12	122	125	137	135	16	151	607,500	96,000	
11043		2014-01-04(토)	16	34	145	140	174	141	17	158	705,000	102,000	
소계 (합)			75	144	886	943	1,087	914	214	1,128	3,987,500	1,284,000	
11055	미마감	2013-12-29(일)	15	23	153	145	168	156	36	192	702,000	216,000	우동추가
11055		2013-12-30(월)	9	17	123	135	152	130	26	156	520,000	156,000	
11055		2013-12-31(화)	4	14	146	155	169	145	28	173	652,500	168,000	
11055		2014-01-01(수)	6	8	129	130	138	133	21	154	598,500	126,000	
11055		2014-01-02(목)	10	25	117	128	153	120	29	149	540,000	174,000	
11055		2014-01-03(금)	14	34	113	130	164	121	18	139	484,000	108,000	
11055		2014-01-04(토)	17	23	105	120	143	109	56	165	490,500	336,000	
소계 (합)			86	147	928	885	1,032	962	211	1,173	4,606,500	1,266,000	
11067	미마감	2013-12-29(일)	19	16	145	138	154	144	25	169	792,000	150,000	

제약사항

- 서브토탈 개수 1개만 지원
 - visibleRowNum="all" 인 경우만 적용 가능
 - jQuery는 화면에 렌더링된 dom들만 핸들링이 가능하기 때문
 - 엑셀 업/다운로드 및 드릴다운 기능을 함께 사용할 경우 문제가 발생할 수 있다
 - 지원브라우저: 크롬, ie9이상
 - 하기의 요건만 충족한다면 expression 을 사용한 샘플을 권장한다
 - subtotal show / hide
setSubtotalVisible API 는 5.0_2.3989B.20200323.182917_1.5 이후 엔진 권장)
 - footer 를 상단 표현
 - 엑셀 다운로드 요건
- 샘플 : [gridView_top_footer_003.xml](#)

name1	name2	name3	name4
		합계	62,000
aa			1,000
aa			10,000
		소계	11,000
bb			500
bb			500
		소계	1,000
cc			50,000
		소계	50,000

샘플

