

EARTHWORK SCHEDULE (IL ROUTE 50 - CICERO AVE.) - STA. 506+00 TO STA. 545+00

LOCATION ①	EARTH EXCAVATION ②	EARTH EXCAVATION ADJUSTED FOR SHRINKAGE ③	EMBANKMENT ④	EARTHWORK BALANCE WASTE (+) OR SHORTAGE (-) ⑤
STATION	CUBIC YARD	CUBIC YARD	CUBIC YARD	CUBIC YARD
STA. 506+00 TO STA. 507+00	4	3	2	+1
STA. 507+00 TO STA. 507+41	4	3	2	+1
STA. 507+41 TO STA. 508+00	5	4	3	+1
STA. 508+00 TO STA. 509+00	10	8	6	+2
STA. 509+00 TO STA. 510+00	8	7	8	-1
STA. 510+00 TO STA. 510+79	3	2	5	-3
STA. 510+79 TO STA. 511+00	1	1	1	+0
STA. 511+00 TO STA. 512+00	4	3	4	-1
STA. 512+00 TO STA. 513+00	4	3	4	-1
STA. 513+00 TO STA. 513+38	2	1	2	-1
STA. 513+38 TO STA. 514+00	3	2	3	-1
STA. 514+00 TO STA. 515+00	4	3	4	-1
STA. 515+00 TO STA. 515+44	2	1	2	-1
STA. 515+44 TO STA. 516+00	3	2	3	-1
STA. 516+00 TO STA. 516+51	2	1	2	-1
STA. 516+51 TO STA. 517+00	2	1	2	-1
STA. 517+00 TO STA. 517+83	4	3	4	-1
STA. 517+83 TO STA. 518+00	1	1	1	+0
STA. 518+00 TO STA. 519+00	4	3	4	-1
STA. 519+00 TO STA. 520+00	4	3	4	-1
STA. 520+00 TO STA. 521+00	4	3	4	-1
STA. 521+00 TO STA. 522+00	4	3	4	-1
STA. 522+00 TO STA. 522+55	3	2	3	-1
STA. 522+55 TO STA. 523+00	2	1	2	-1
STA. 523+00 TO STA. 524+00	4	3	4	-1
STA. 524+00 TO STA. 525+00	4	3	4	-1
STA. 525+00 TO STA. 526+00	4	3	4	-1
STA. 526+00 TO STA. 527+00	4	3	4	-1
STA. 527+00 TO STA. 528+00	4	3	4	-1
STA. 528+00 TO STA. 529+00	4	3	4	-1
STA. 529+00 TO STA. 530+00	4	3	4	-1
STA. 530+00 TO STA. 531+00	4	3	4	-1
STA. 531+00 TO STA. 532+00	4	3	4	-1
STA. 532+00 TO STA. 533+00	4	3	4	-1
STA. 533+00 TO STA. 534+00	4	3	4	-1
STA. 534+00 TO STA. 534+77	3	2	3	-1
STA. 534+77 TO STA. 535+00	1	1	1	+0
STA. 535+00 TO STA. 536+00	4	3	4	-1
STA. 536+00 TO STA. 536+48	2	1	2	-1
STA. 536+48 TO STA. 537+00	2	1	2	-1
STA. 537+00 TO STA. 537+40	2	1	2	-1
STA. 537+40 TO STA. 538+00	3	2	3	-1
STA. 538+00 TO STA. 539+00	4	3	4	-1
STA. 539+00 TO STA. 540+00	4	3	4	-1
STA. 540+00 TO STA. 540+28	2	1	2	-1
STA. 540+28 TO STA. 540+65	2	1	2	-1
STA. 540+65 TO STA. 541+00	2	1	2	-1
STA. 541+00 TO STA. 542+00	4	3	4	-1
STA. 542+00 TO STA. 543+00	4	3	4	-1
STA. 543+00 TO STA. 543+45	2	1	2	-1
STA. 543+45 TO STA. 544+00	3	2	3	-1
STA. 544+00 TO STA. 544+60	2	1	2	-1
STA. 544+60 TO STA. 545+00	0	0	0	+0
EARTHWORK SCHEDULE TOTAL	177	127	169	-42

EARTHWORK SCHEDULE LEGEND:

- ① LOCATION FROM PLAN
- ② QUANTITY OF EARTH EXCAVATION (CUT) FROM CROSS SECTIONS
- ③ QUANTITY OF EARTH EXCAVATION (CUT) ADJUSTED FOR A SHRINKAGE FACTOR OF 15%
- ④ QUANTITY OF EMBANKMENT (FILL) FROM CROSS SECTIONS
- ⑤ ADJUSTED EARTH EXCAVATION (CUT) MINUS EMBANKMENT (FILL) - (COLUMN 3 MINUS COLUMN 4)
 (+) = QUANTITY OF EARTH TO BE WASTED
 (-) = QUANTITY OF FURNISHED EXCAVATION NEEDED

FILE NAME =	USER NAME = rothenbergmp	DESIGNED -	REVISED -
ct:\pw\work\p\dot\rothenbergmp\d0150229	P111109-shr-xssht-1150-Design.dgn	DRAWN -	REVISED -
	PLOT SCALE = 100.0000' / 1in.	CHECKED -	REVISED -
	PLOT DATE = 2/1/2012	DATE -	REVISED -

**STATE OF ILLINOIS
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION**

**IL RTE. 50 (CICERO AVE.) - (34TH STREET TO PERSHING ROAD)
SCHEDULE OF QUANTITIES**

SCALE: SHEET NO. OF SHEETS STA. TO STA.

F.A.P. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
350	2010-050-1	COOK	44	6
FED. ROAD DIST. NO. 1 ILLINOIS FED. AID PROJECT			CONTRACT NO. 60L26	